



長崎大学病院  
医療教育開発センター

## 平成27年度 報告書

(平成27年4月1日～平成28年3月31日)

「若人の集う 長崎大学病院」をスローガンに  
医療教育開発センターは医療人教育に邁進しています！

# 目次

## （１）医学生のために

### １）広報

|           |       |      |
|-----------|-------|------|
| ① ホームページ  | ．．．．． | P. 3 |
| ② ブログ     | ．．．．． | P. 4 |
| ③ キャリアの軌跡 | ．．．．． | P. 5 |
| ④ 合同説明会   | ．．．．． | P. 6 |
| ⑤ 見学者数推移  | ．．．．． | P. 8 |

|        |       |      |
|--------|-------|------|
| ２）在宅実習 | ．．．．． | P. 9 |
|--------|-------|------|

## （２）医科 初期研修のために

|                 |       |       |
|-----------------|-------|-------|
| １）研修医数推移（マッチング） | ．．．．． | P. 10 |
| ２）研修プログラム       | ．．．．． | P. 12 |
| ３）ポートフォリオ       | ．．．．． | P. 14 |
| ４）グランドラウンド      | ．．．．． | P. 16 |
| ５）短期海外研修（ハワイ大学） | ．．．．． | P. 18 |
| ６）英会話教室         | ．．．．． | P. 20 |
| ７）セミナー          |       |       |
| ① 実力アップセミナー     | ．．．．． | P. 21 |
| ② 災害研修セミナー      | ．．．．． | P. 28 |
| ８）外来研修          | ．．．．． | P. 30 |
| ９）救急医療教育室       | ．．．．． | P. 32 |

## （３）医科 後期研修のために

|                      |       |       |
|----------------------|-------|-------|
| １）入局者推移              | ．．．．． | P. 34 |
| ２）コース別登録者数の推移        | ．．．．． | P. 35 |
| ３）コース登録者の認定医・専門医取得状況 | ．．．．． | P. 36 |
| ４）医療再生基金事業           | ．．．．． | P. 37 |

## （４）医科 指導医のために

|            |       |       |
|------------|-------|-------|
| １）指導医講習会   | ．．．．． | P. 38 |
| ２）医療再生基金事業 | ．．．．． | P. 38 |

## （５）歯科 初期研修のために

|           |       |       |
|-----------|-------|-------|
| １）研修医数推移  | ．．．．． | P. 39 |
| ２）研修プログラム | ．．．．． | P. 39 |

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| (6) 歯科 後期研修のために       |             |
| 1) 研修医数推移             | ．．．．． P. 41 |
| (7) 看護師のために           |             |
| 1) 合同研修（オリエンテーション）    | ．．．．． P. 42 |
| (8) 薬剤師のために           |             |
| 1) フィジカルアセスメント        | ．．．．． P. 43 |
| 2) フィジカルアセスメントショートコース | ．．．．． P. 45 |
| (9) 採用者オリエンテーション      |             |
| 1) 新規採用者オリエンテーション     | ．．．．． P. 46 |
| 2) 中途採用者オリエンテーション     | ．．．．． P. 47 |
| (10) シミュレーションセンター     |             |
| 1) 利用者数・職種別利用者数       | ．．．．． P. 48 |
| 2) 教育プログラム            | ．．．．． P. 49 |
| 3) 新しく購入した物品          | ．．．．． P. 51 |
| (11) その他              |             |
| 1) キッズセミナー            | ．．．．． P. 52 |
| スタッフ名簿                | ．．．．． P. 54 |

# (1) 医学生のために

(マッチング関連のための情報を提供しています)

## 1) 広報

ホームページとブログをそれぞれ運営。ホームページは週に1度、ブログは毎日2～3回更新しており、医学生や研修医に向けて常に新しい情報を発信している。

### ① ホームページ (<http://www.mh.nagasaki-u.ac.jp/kaihatu/>)

#### ■トップページ



#### メイン画像で内部へ誘導する



#### ■内容

初期臨床研修や後期臨床研修の募集についてのほか、病院見学の案内、当センター主催のイベント告知&開催実績など。研修医獲得に向けた情報のすべてをここで確認できる。

#### 募集要項



#### イベント・セミナー



#### 病院見学



#### 後期研修プログラム説明会



#### ■ホームページのアクセス数 年度推移

| 年度 | H20年度 | H21年度  | H22年度  | H23年度   | H24年度  | H25年度  | H26年度  | H27年度   |
|----|-------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|
| 合計 | 3,142 | 19,803 | 19,994 | ※33,992 | 41,208 | 52,608 | 55,499 | ※45,957 |

※平成23年5月より、初期研修部門などのHPと合併。医療教育開発センターのHPとしてリニューアル。  
 ※平成27年4月～7月までのデータを解析できなかったため数字が下がっている。

## ② ブログ

### ■アドレス

<http://careerngs.exblog.jp/>

### ■内容

初期研修医の日々の研修風景を掲載。全国の医学生に長崎大学病院での研修を身近に感じてもらえるように情報発信している。また、当センター主催のイベント告知にも活用。



## 研修医の日々



## 開催実績



## イベント・セミナー告知



### ■ブログのアクセス数 年度推移

| 年度 | H20年度 | H21年度  | H22年度   | H23年度   | H24年度  | H25年度  | H26年度  | H27年度  |
|----|-------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
| 計  | 4,346 | 44,545 | 101,649 | ※89,051 | 75,736 | 76,420 | 76,040 | 61,966 |

※平成24年2月より、PCアクセスのみのカウント（モバイルからのアクセス数は含まない）。

長崎大学病院が関連するニュースやイベント情報について、ホームページとブログで連動しながら発信している。



ホームページの左下にブログのアイコンがある。



### ③ キャリアの軌跡

大学生や後期研修先を探している研修医に向けて、定期的にミニコミ紙を発行している。長崎大学病院の研修プログラムの特色や環境についてのほか、研修医の活躍、各種セミナーの開催模様などを掲載。長崎大学病院の魅力を伝えるための宣伝ツールに活用している。

平成27年度発行一覧

発行回数6回

第51号(平成27年5月10日発行)  
「たすきがけ病院」特集



第52号(平成27年5月18日発行)  
「長大病院を選んだワケ」



第53号(平成27年9月9日発行)  
「長大病院を選んでやっぱり良かった」特集



特集第54号(平成27年11月4日発行)  
「初期研修医のためのハワイ研修2015」特集



特集第55号(平成27年12月1日発行)  
「GO! GO! 初期研修へ 国試合格祈願&応援号」特集



第56号(平成27年3月1日発行)  
特別対談「研修医×医学生」特集



#### ④ 初期研修合同説明会・レジナビフェア説明会

長崎県臨床研修協議会（新・鳴滝塾）主催の「オール長崎 初期研修合同説明会」と民間医局主催の「レジナビフェア」、リンクスタッフ主催の「eレジフェア」に長崎大学病院も参加し、県内外の学生へ初期研修プログラムについて説明した。

#### 平成27年度 参加説明会一覧

##### ■長崎県合同説明会（長崎県臨床研修協議会主催）

|                                                                                    |                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <p>【日時】平成27年6月27日（土） 11：00～14：50<br/>         【場所】NBC別館<br/>         【対象】医学部学生（学年制限なし）<br/>         【ブース参加】長崎県内15研修病院<br/>         【参加学生数】74名</p>              |
|  | <p>【日時】平成28年2月11日（木・祝） 13：30～17：00<br/>         【場所】長崎新聞文化ホール アストピア<br/>         【対象】医学部学生（3、4、5年生）<br/>         【ブース参加】長崎県内15研修病院<br/>         【参加学生数】59名</p> |

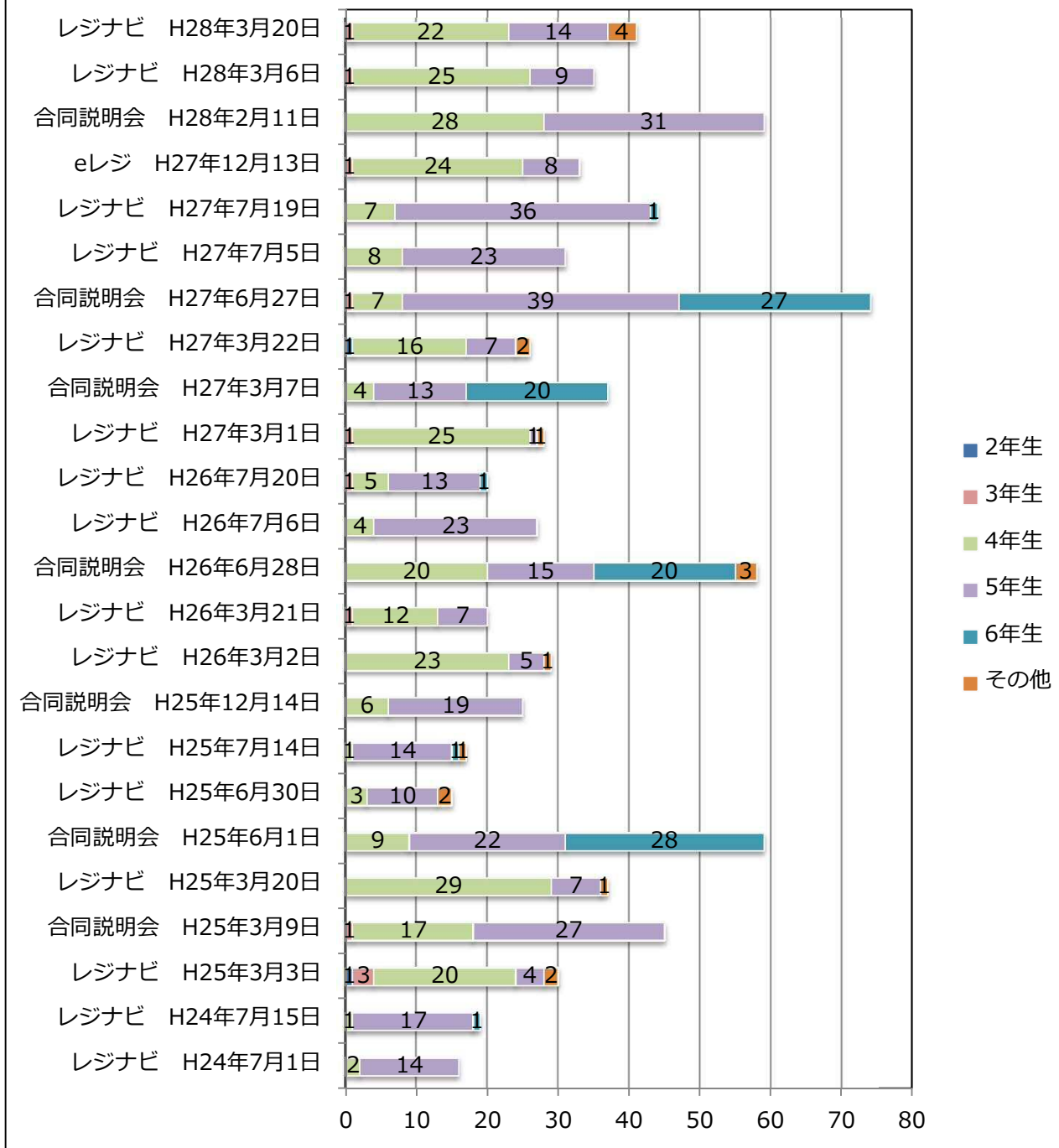
##### ■レジナビフェア（民間医局主催）

|                          |                                                                                                                   |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| レジナビフェア2015 in 福岡        | <p>【日時】平成27年3月1日（日） 10：00～17：00<br/>         【場所】マリンメッセ福岡<br/>         【対象】医学部学生<br/>         【ブース訪問者数】28名</p>    |
| レジナビフェア スプリング 2015 in 東京 | <p>【日時】平成27年3月22日（日） 10：00～17：00<br/>         【場所】東京ビッグサイト<br/>         【対象】医学部学生<br/>         【ブース訪問者数】26名</p>   |
| レジナビフェア2015 in 大阪        | <p>【日時】平成27年7月5日（日） 10：00～17：00<br/>         【場所】インテックス大阪<br/>         【対象】医学部学生<br/>         【ブース訪問者数】31名</p>    |
| レジナビフェア2015 in 東京        | <p>【日時】平成27年7月19日（日・祝） 10：00～17：00<br/>         【場所】東京ビッグサイト<br/>         【対象】医学部学生<br/>         【ブース訪問者数】44名</p> |

##### ■eレジフェア（リンクスタッフ主催）

|                  |                                                                                                                 |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| eレジフェア2015 in 福岡 | <p>【日時】平成27年12月13日（日） 10：00～17：00<br/>         【場所】福岡国際会議場<br/>         【対象】医学部学生<br/>         【ブース訪問者数】33名</p> |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

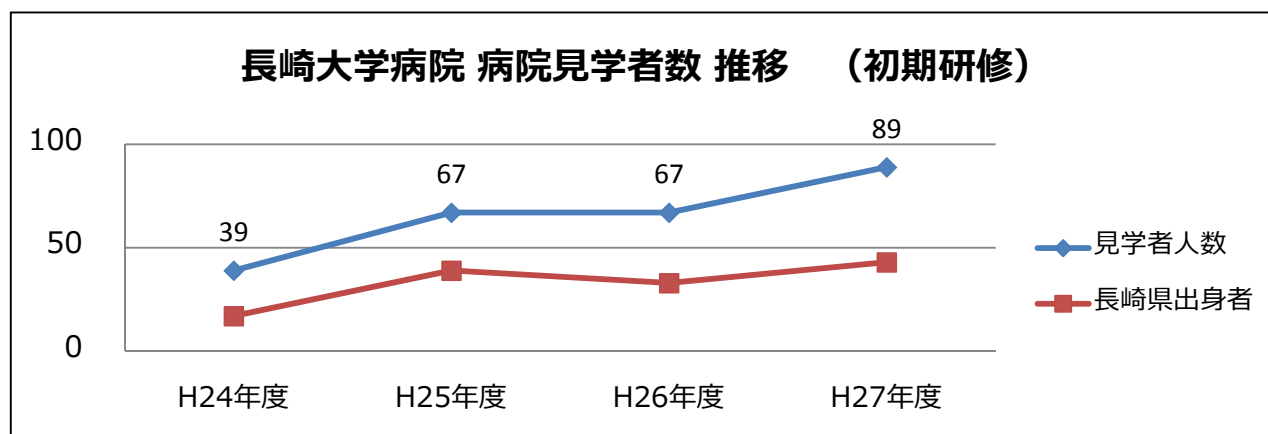
## 説明会 参加学生数



説明会の様子

## ⑤ 病院見学

### ■ 病院見学者数推移



### ■ 大学別病院見学者数

| 大学名      | 見学者数  |       |       |       | 総計  |
|----------|-------|-------|-------|-------|-----|
|          | H24年度 | H25年度 | H26年度 | H27年度 |     |
| 佐賀大学     | 3     | 9     | 17    | 14    | 43  |
| 鹿児島大学    | 5     | 3     | 3     | 7     | 18  |
| 福岡大学     | 3     | 6     | 5     | 2     | 16  |
| 大分大学     | 1     | 4     | 4     | 7     | 16  |
| 山口大学     | 1     | 1     | 7     | 4     | 13  |
| 久留米大学    | 3     | 2     | 5     | 2     | 12  |
| 富山大学     | 1     | 4     | 6     |       | 11  |
| 琉球大学     | 1     | 2     | 1     | 4     | 8   |
| 産業医科大学   |       | 2     | 1     | 4     | 7   |
| 宮崎大学     |       | 3     | 2     | 1     | 6   |
| 東京医科歯科大学 |       | 1     | 2     | 3     | 6   |
| 近畿大学     | 1     |       | 1     | 4     | 6   |
| 島根大学     | 2     |       | 1     | 2     | 5   |
| 愛知医科大学   | 1     |       | 1     | 3     | 5   |
| 昭和大学     |       | 1     | 1     | 3     | 5   |
| 藤田保健衛生大学 | 2     | 2     | 1     |       | 5   |
| 日本大学     | 1     | 2     |       | 2     | 5   |
| 北海道大学    | 2     | 3     |       |       | 5   |
| 岩手医科大学   | 1     | 2     |       | 2     | 5   |
| 関西医科大学   |       | 1     | 1     | 2     | 4   |
| 鳥取大学     | 1     | 1     |       | 2     | 4   |
| 熊本大学     | 1     | 1     | 1     |       | 3   |
| 東京女子医科大学 |       | 1     | 1     | 1     | 3   |
| 金沢医科大学   | 2     |       |       | 1     | 3   |
| 山梨大学     |       | 2     |       | 1     | 3   |
| 川崎医科大学   | 1     | 1     |       | 1     | 3   |
| 福島県立医科大学 |       | 3     |       |       | 3   |
| 金沢大学     |       |       |       | 3     | 3   |
| 香川大学     |       | 1     | 1     |       | 2   |
| 秋田大学     |       | 1     | 1     |       | 2   |
| 岐阜大学     |       |       | 1     | 1     | 2   |
| 奈良県立医科大学 |       |       | 1     | 1     | 2   |
| 東邦大学     |       |       | 1     | 1     | 2   |
| 信州大学     | 1     |       |       | 1     | 2   |
| 旭川医科大学   |       | 1     |       | 1     | 2   |
| 京都府立医科大学 |       | 1     |       | 1     | 2   |
| 滋賀医科大学   |       |       |       | 2     | 2   |
| 福井大学     |       |       | 1     |       | 1   |
| 愛媛大学     | 1     |       |       |       | 1   |
| 群馬大学     | 1     |       |       |       | 1   |
| 新潟大学     | 1     |       |       |       | 1   |
| 大阪医科大学   |       | 1     |       |       | 1   |
| 筑波大学     |       |       |       | 1     | 1   |
| 徳島大学     |       | 1     |       |       | 1   |
| 韓国国立釜山大学 |       | 1     |       |       | 1   |
| 弘前大学     |       | 1     |       |       | 1   |
| 山形大学     |       | 1     |       |       | 1   |
| 東京医科大学   |       | 1     |       |       | 1   |
| 名古屋大学    | 1     |       |       |       | 1   |
| 防衛医科大学   |       |       |       | 1     | 1   |
| 兵庫医科大学   |       |       |       | 1     | 1   |
| 埼玉医科大学   |       |       |       | 1     | 1   |
| 大阪大学     |       |       |       | 1     | 1   |
| 千葉大学     |       |       |       | 1     | 1   |
| 総計       | 38    | 67    | 67    | 89    | 261 |

## 2) 在宅実習

毎週金曜日（もしくは火曜日）にポリクリ実習の一環として**在宅医療実習**を行っている。救命救急センターで実習中の長崎大学医学部の5年生が在宅診療（患者数4～5名）に同行し、実際の在宅医療を学ぶ。

### <在宅医療実習の流れ>

タクシーで出発



実習内容の詳細を説明



患者さん宅へ



学生が診察

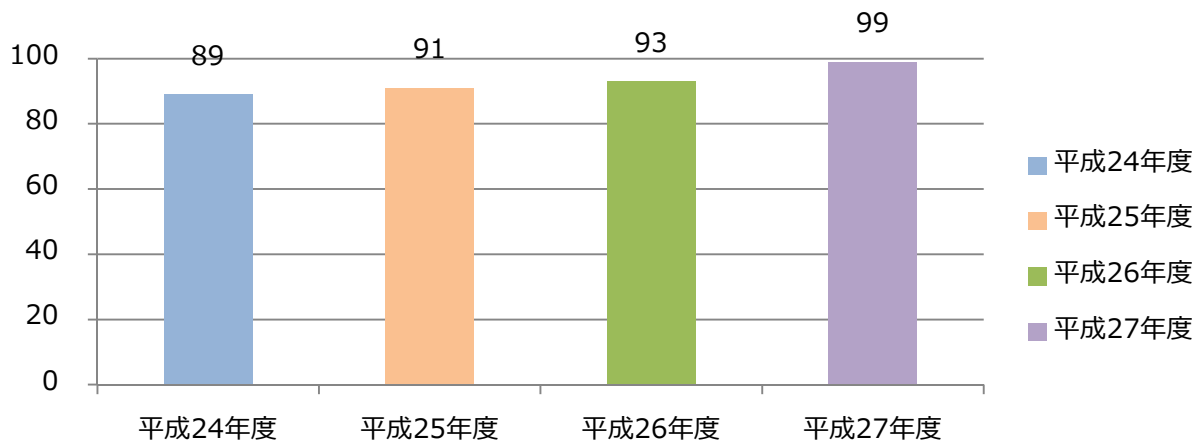


指導医が診察



指導

### 実習学生数



### 実習後の感想

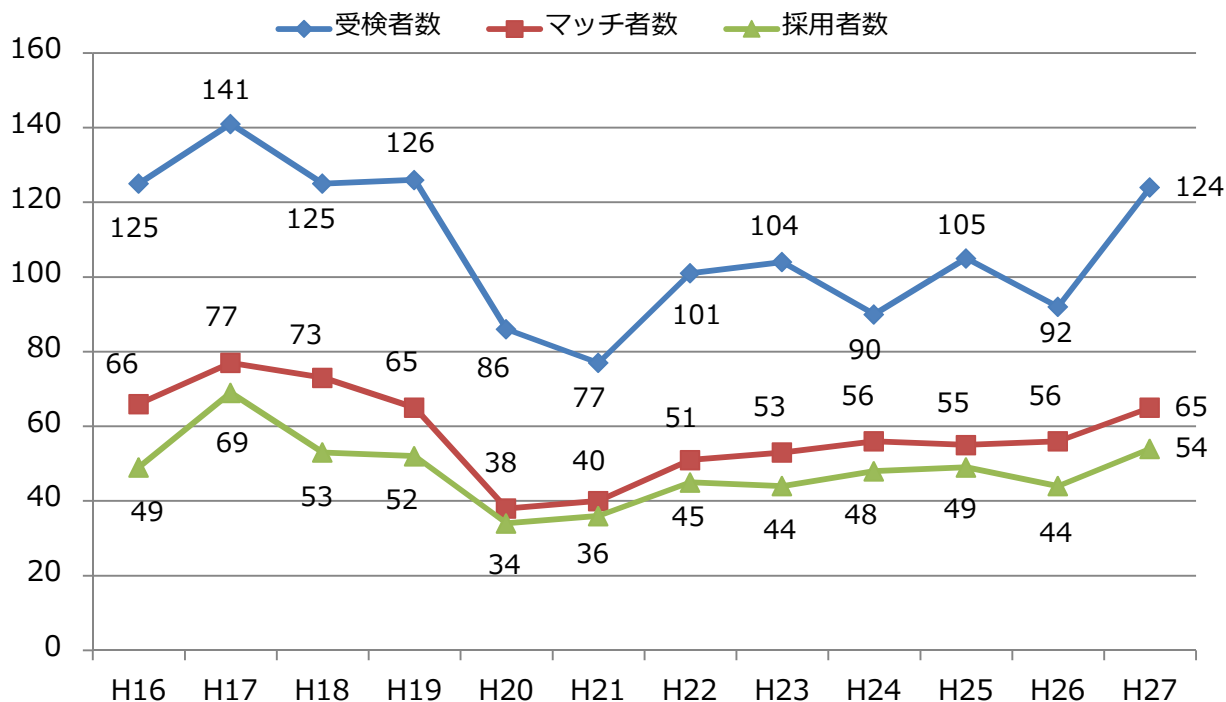
- ・患者さんと触れ合うことができて良かったです。
- ・実際に問診をしたり、処置を隣で見せてもらうことで、テキストで読むよりやるべき事をはっきり理解することができました。
- ・在宅医療実習での問診、バイタル測定が体験できて良かった。
- ・患者さんが106歳の女性だったのが、すごく印象に残った。こういった超高齢の患者さんへの対応を今後ぜひ勉強したい。
- ・離島での実習とはまた違った形で、在宅医療の現場を学ぶことが出来た。
- ・実際に問診をしてみて、浜田先生の指導がとても役に立った。

## (2) 医科 初期臨床研修のために

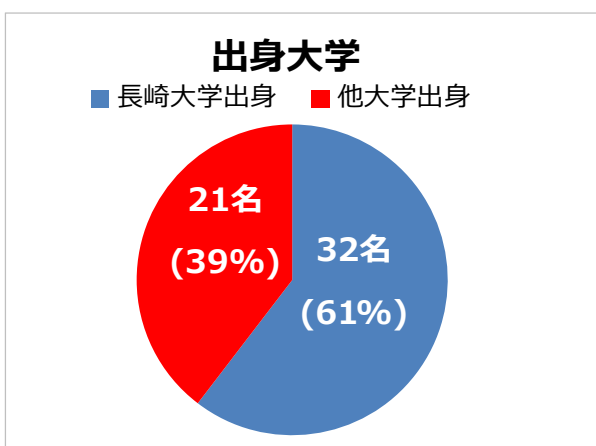
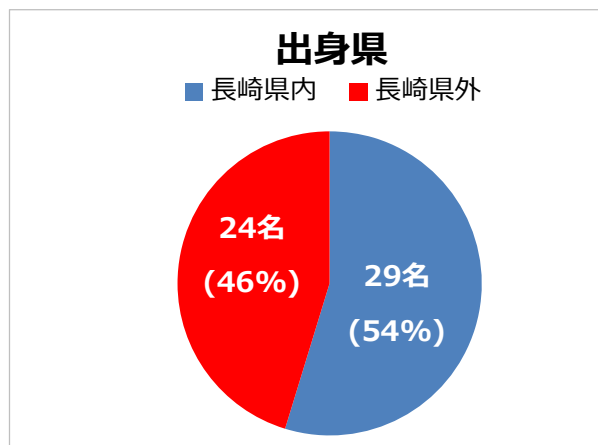
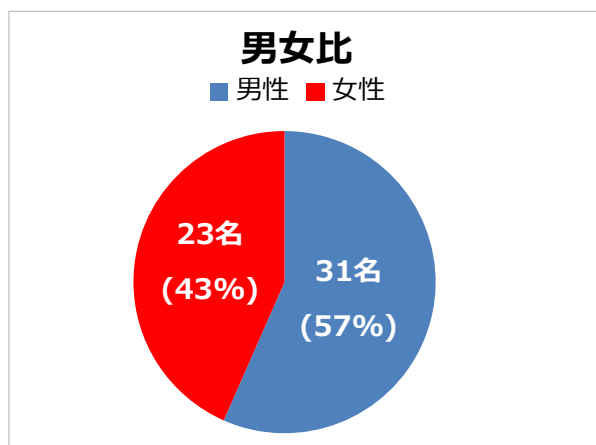
(学習プログラムなどの整備を行っています)

### 1) 研修医数推移 (マッチング)

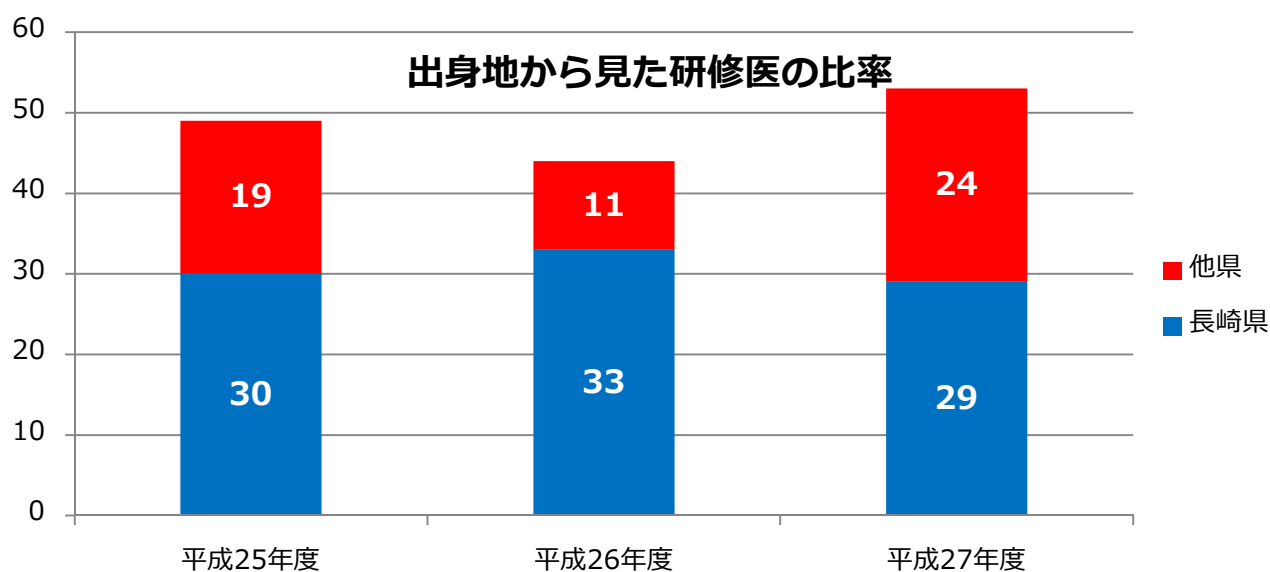
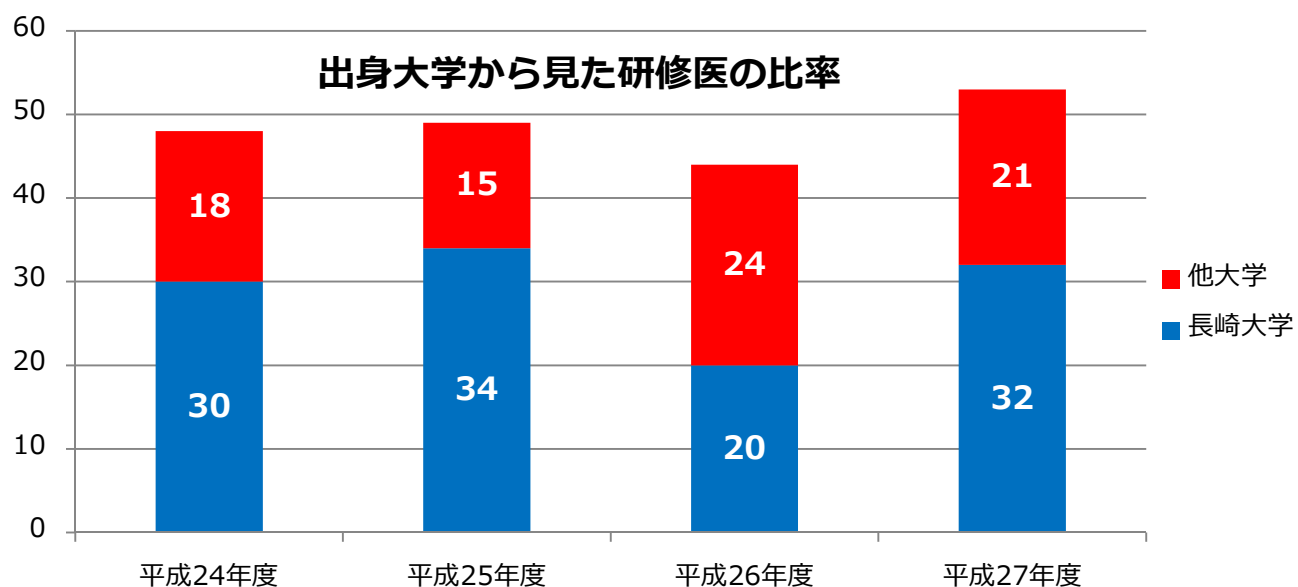
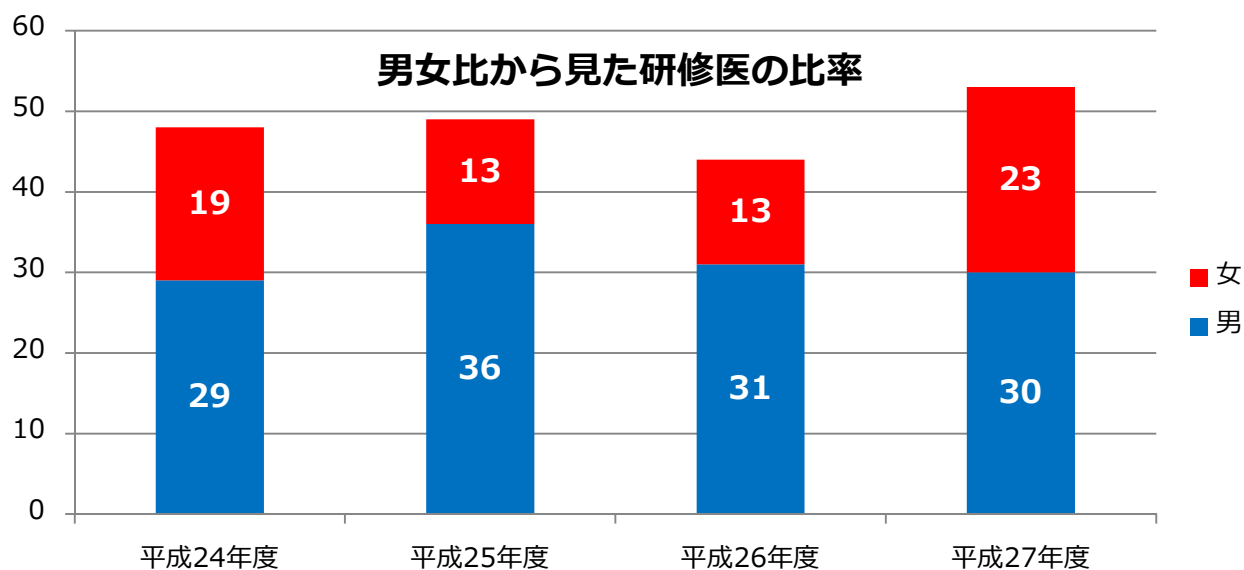
#### ■ 受験者数、マッチ者数、採用者数の推移



#### ■ 平成27年度 採用者の比率



■ 過去4年間の研修医の比率



## 2) 研修プログラム

### 平成27年度プログラム研修スケジュール

| 募集定員70名                          |                                 | 長崎大学病院<br>研修協力病院                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| プログラム                            | コース/サブクラス                       | 研修1年目                                                                  | 研修2年目                                                                                                                                                                                                                                           |
| 基本<br>プログラム<br>(定員66人)           | A<br>コース                        | 長崎大学病院                                                                 | 長崎みなとメディカルセンター市民病院、佐世保市立総合病院、日本赤十字社長崎原爆病院、上戸町病院、諫早総合病院、白十字会佐世保中央病院、大分県立病院、国立病院機構遠野医療センター、国立病院機構佐賀病院、済生会長崎病院、市立大村市民病院、北九州市立八幡病院、浜松医療センター、山口県立総合医療センター、北九州総合病院、五島中央病院、長崎県島原病院、国立病院機構長崎川棚医療センター、長崎労災病院、田川市立病院、周南記念病院、聖隷浜松病院、東京ベイ浦安市川医療センター、鎌倉光が丘病院 |
|                                  |                                 |                                                                        | 選択科(12か月)                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                  |                                 |                                                                        | 内科(2か月)、選択科(10か月)                                                                                                                                                                                                                               |
|                                  | A2<br>(定員2人)                    | 長崎大学病院                                                                 | 国立病院機構長崎医療センター                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                  |                                 | 内科(3か月)、地域医療(1か月)、選択科(8か月)                                             | 総合診療部(3か月)、救急(3か月)、麻酔科(2か月)、選択科(4か月)                                                                                                                                                                                                            |
|                                  | Bコース                            | 長崎みなとメディカルセンター市民病院、佐世保市立総合病院、日本赤十字社長崎原爆病院、諫早総合病院                       | 長崎大学病院                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                  |                                 | 原則として、内科(6か月)、救急(3か月)、選択科(3か月)                                         | 原則として、地域医療(1か月)、選択科(11か月)                                                                                                                                                                                                                       |
|                                  | Cコース                            | 長崎大学病院                                                                 | 長崎大学病院                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                  |                                 | 原則として、内科(6か月)、救急(3か月)、選択科(3か月)                                         | 原則として、地域医療(1か月)、選択科(11か月)                                                                                                                                                                                                                       |
|                                  | Dコース 注1<br>(新・鳴滝塾トライアングルコース)    | 長崎大学病院 新・鳴滝塾構成病院A 新・鳴滝塾構成病院B 注2                                        | 内科(6か月)、救急(3か月)、選択科(14か月)、地域医療(1か月)                                                                                                                                                                                                             |
|                                  |                                 |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                  | Eコース<br>(感染症コース)                | 長崎大学病院                                                                 | 長崎大学病院                                                                                                                                                                                                                                          |
| 感染(4か月)、内科(4か月)、救急(3か月)、選択科(1か月) |                                 | 内科(2か月)、地域医療(1か月)、選択(2か月)、主に感染(7か月)                                    |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| プログラム                            | コース                             | 研修1年目                                                                  | 研修2年目                                                                                                                                                                                                                                           |
| 周産期重点<br>プログラム<br>(定員4人)         | Aコース                            | 長崎大学病院                                                                 | 基本プログラムAコースA1と同じ研修協力病院                                                                                                                                                                                                                          |
|                                  |                                 | 産婦人科又は小児科(3か月)、内科(4か月)、救急(3か月)、地域医療(1か月)、選択科(1か月)                      | 内科(2か月)、選択科(10か月)                                                                                                                                                                                                                               |
|                                  | Bコース                            | 基本プログラムBコースと同じ研修協力病院                                                   | 長崎大学病院                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                  |                                 | 内科(6か月)、救急(3か月)、選択科(3か月)                                               | 産婦人科又は小児科(3か月)、地域医療(1か月)、選択科(8か月)                                                                                                                                                                                                               |
|                                  | Cコース                            | 長崎大学病院                                                                 | 長崎大学病院                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                  |                                 | 産婦人科又は小児科(3か月)、内科(4か月)、救急(3か月)、選択科(2か月)                                | 内科(2か月)、地域医療(1か月)、選択科(9か月)                                                                                                                                                                                                                      |
| Dコース 注1<br>(新・鳴滝塾トライアングルコース)     | 長崎大学病院 新・鳴滝塾構成病院A 新・鳴滝塾構成病院B 注2 | 産婦人科又は小児科(3か月)、内科(6か月)、救急(3か月)、選択科(11か月)、地域医療(1か月)                     |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                  |                                 |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ※特別コース                           |                                 |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 基本<br>プログラム                      | 全コース                            | 内科専門医育成ハブセンター初期研修コース<br>外科専門医育成ハブセンター初期研修コース<br>家庭医・総合医コース<br>精神科特化コース |                                                                                                                                                                                                                                                 |

注1: 長崎大学病院で地域医療1か月を含む9か月以上研修し、残りを本院以外の新・鳴滝塾構成病院16病院中2病院で研修する。

注2: 新・鳴滝塾の構成病院 長崎大学病院、長崎みなとメディカルセンター市民病院、日本赤十字社長崎原爆病院、済生会長崎病院、上戸町病院、長崎北徳洲会病院、国立病院機構長崎医療センター、市立大村市民病院、諫早総合病院、長崎県島原病院、佐世保市立総合病院、長崎労災病院、佐世保中央病院、佐世保共済病院、長崎県五島中央病院、長崎県上五島病院、長崎県対馬いづはら病院

Downloaded from <http://ajph.org/> on November 10, 2015

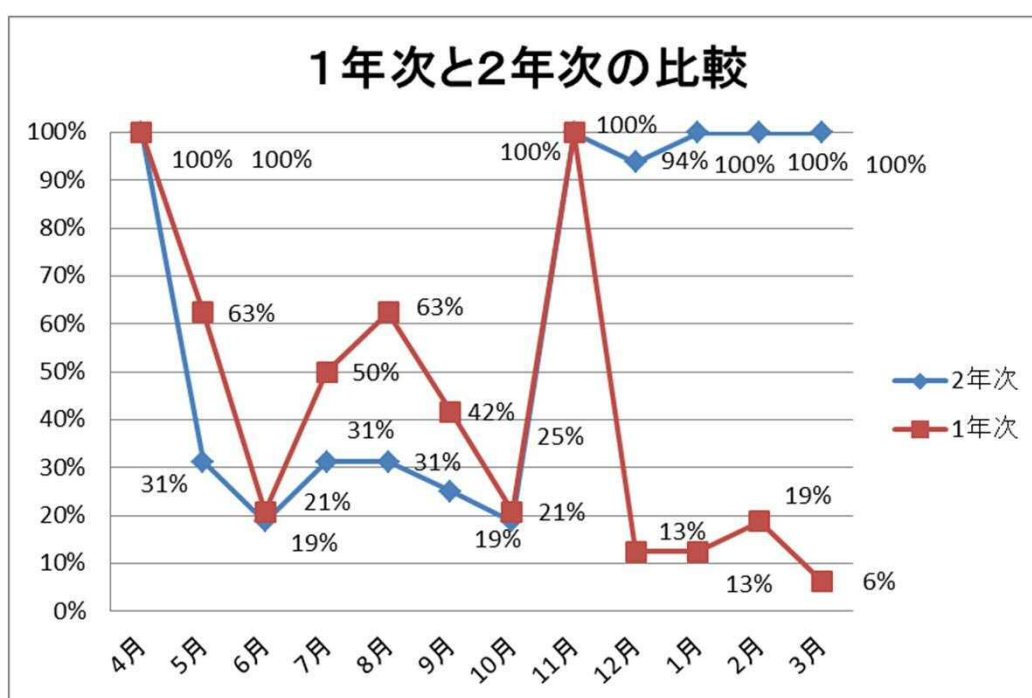
- 13 -

### 3) ポートフォリオ

初期研修修了規定に基づき大学病院にて作成したポートフォリオを毎月月末に提出させ進捗状況を把握している。

平成27年度は大学病院内に在籍している64名（1年次48名、2年次16名）とたすきがけにて関連病院在籍の35名（1年次6名、2年次29名）の経験症例や、レポート、フィードバックシートをセンター担任がチェック。関連病院研修中の研修医のチェックは年2回行われるセンター長との面談時に行う。毎年年度末の2月に管理委員会が開催され合否が確定されるため、2年次の12月迄に必須・選択・地域研修を経験しレポートが完成されるよう研修医に告知する。

#### ■ 提出状況

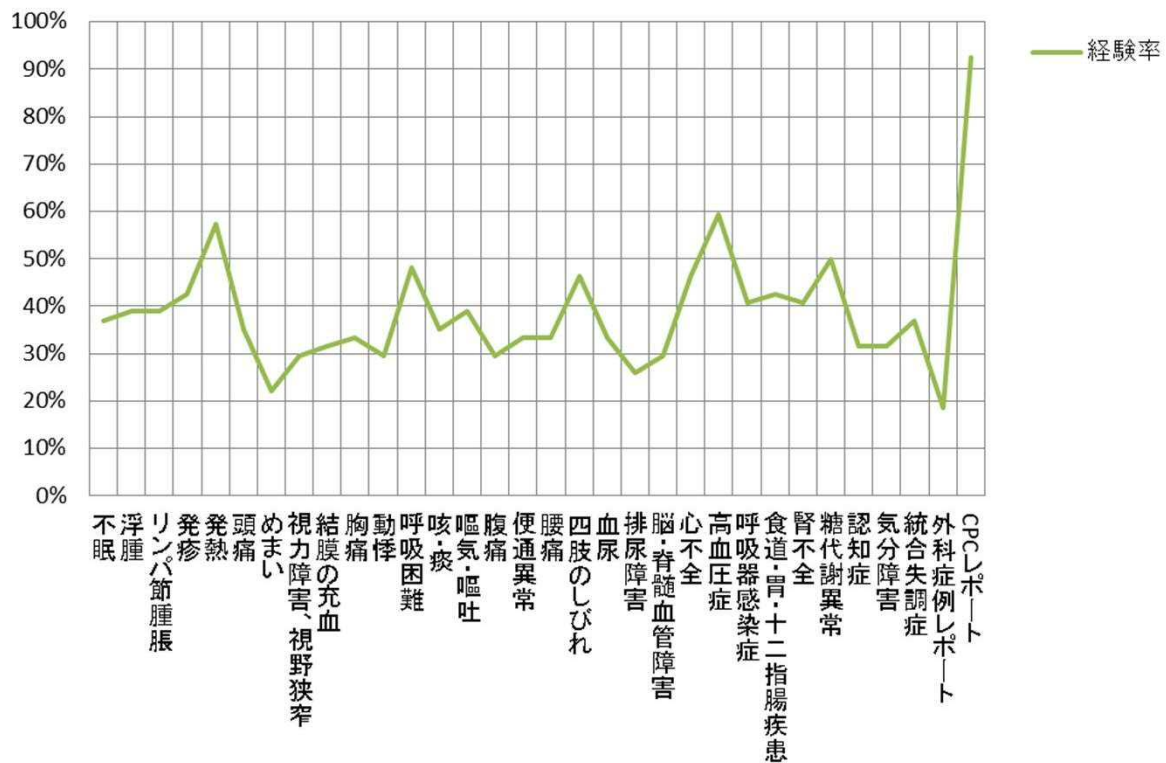


## ■ 星取表

| フィードバックシート提出状況 (H27. 11. 26) |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
|------------------------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 氏名                           | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| A                            | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   |     |    |    | 地域 |
| B                            | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   |     | 地域 |    |    |
| C                            | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   |     | 地域 |    |    |
| D                            | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   |     |    |    |    |
| E                            | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   |     |    |    |    |
| F                            | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   |     |    |    |    |
| G                            | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   |     |    |    |    |
| H                            | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   |     |    |    |    |
| I                            | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   |     |    |    |    |
| J                            | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   |     | 地域 |    |    |
| K                            | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   |     |    |    |    |
| L                            | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   |     |    |    |    |
| M                            | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   |     |    |    |    |
| N                            | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   |     |    |    |    |
| O                            | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   |     |    |    |    |
| P                            | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   |     |    |    |    |
| Q                            | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   |     |    |    |    |
| R                            | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   |     |    |    |    |
| S                            | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   |     |    |    |    |
| T                            | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   |     |    |    |    |
| U                            | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   |     |    |    |    |
| V                            | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   |     | 地域 |    |    |
| W                            | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   |     |    |    |    |
| X                            | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   |     |    |    |    |
| Y                            | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   |     |    |    |    |
| Z                            | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   |     |    |    |    |
| AA                           | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   |     |    |    |    |
| AB                           | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   |     | 地域 |    |    |
| AC                           | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   |     |    |    |    |
| AD                           | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   |     |    | 地域 |    |
| AE                           | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   |     |    | 地域 |    |
| AF                           | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   |     |    | 地域 |    |
| AG                           | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   |     |    | 地域 |    |
| AH                           | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   |     |    | 地域 |    |
| AI                           | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   |     |    | 地域 |    |
| AJ                           | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   |     | 地域 | 地域 |    |
| AK                           | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   |     | 地域 |    |    |
| AL                           | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   |     |    |    |    |
| AM                           | 地域 | 地域 | 地域 | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   |     |    |    |    |
| AN                           | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   |     | 地域 |    |    |
| AO                           | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   |     |    |    |    |
| AP                           | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   |     | 地域 | 地域 | 地域 |
| AQ                           | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   |     | 地域 | 地域 | 地域 |
| AR                           | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   |     | 地域 | 地域 | 地域 |
| AT                           | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   |     | 地域 |    |    |
| AU                           | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   |     | 地域 | 地域 | 地域 |
| AV                           | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○   |     |    |    |    |

| 症例レポート状況 (H27/11/26現在) |             |    |    |   |   |   |   |    |    |    |   |   |    |   |   |    |    |   |    |    |    |   |    |   |   |   |
|------------------------|-------------|----|----|---|---|---|---|----|----|----|---|---|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|---|---|---|
| 1                      | 不眠          | ○  | ○  | △ |   |   |   | ○  | ○  | △  |   | ○ | ○  | △ |   | ○  | ○  | △ |    | ○  | ○  | △ |    | ○ | △ |   |
| 2                      | 浮腫          |    |    |   |   |   |   | ○  | ○  | △  |   |   | △  |   |   | ○  | ○  | △ |    | ○  | ○  | △ |    | ○ | △ |   |
| 3                      | リンパ節腫大      | ○  | ○  | △ | △ |   |   | ○  | ○  |    |   |   | ○  | △ | ○ | ○  | ○  | ○ | △  |    | ○  | ○ | △  |   | ○ | △ |
| 4                      | 発熱          |    | ○  | △ | △ | ○ | ○ | ○  | ○  |    |   | ○ | ○  | △ | ○ | ○  | ○  | ○ | △  |    | ○  | ○ | △  |   | ○ | △ |
| 5                      | 寒熱          |    | ○  | △ | △ | ○ | △ | ○  | ○  | ○  |   | ○ | ○  | △ | ○ | ○  | ○  | ○ | ○  | ○  | ○  | ○ | ○  | ○ | △ | △ |
| 6                      | 頭痛          | ○  | ○  | △ | △ |   |   | ○  | ○  | △  |   | ○ | ○  | △ |   | ○  | ○  | △ |    | ○  | ○  | △ |    | ○ | ○ | ○ |
| 7                      | めまい         | ○  | ○  | △ | △ |   |   |    |    |    |   |   | △  | △ |   |    |    |   |    |    |    |   | ○  |   |   |   |
| 8                      | 視力障害、視野狭窄   | ○  | ○  | △ | △ |   |   |    | ○  |    |   |   |    |   |   |    |    |   |    |    | △  | ○ |    |   |   |   |
| 9                      | 経路の亢進       | ○  | ○  | △ | △ |   |   |    |    |    |   |   |    |   |   | ○  | ○  |   |    |    | ○  | ○ |    | ○ | △ |   |
| 10                     | 腰痛          | ○  | ○  | △ |   |   |   | ○  | ○  |    |   |   | △  | ○ | △ | ○  |    |   |    |    | △  |   |    |   |   |   |
| 11                     | 動悸          | ○  | ○  | △ |   |   |   |    |    | ○  |   |   |    |   | ○ | ○  |    |   |    |    | △  |   |    | △ |   | △ |
| 12                     | 呼吸困難        | ○  | ○  | △ | △ | ○ | ○ | ○  | ○  |    |   |   | ○  | ○ | △ | ○  |    |   |    | ○  | ○  |   |    | △ | △ |   |
| 13                     | 咳・痰         | ○  | ○  | △ |   |   |   | ○  | ○  |    |   |   | ○  | ○ | △ | ○  |    |   |    |    | ○  | ○ | △  |   | △ |   |
| 14                     | 嘔気・嘔吐       | ○  |    |   |   |   |   | ○  | ○  |    |   | ○ | ○  |   |   | ○  | ○  |   |    |    | ○  | ○ | △  |   | △ |   |
| 15                     | 腹痛          |    |    |   |   |   |   | ○  | ○  | △  |   |   |    |   | △ | ○  | ○  | △ |    |    |    | △ |    |   | △ |   |
| 16                     | 夜間頻尿        | ○  | ○  | △ |   |   |   |    |    |    |   |   | ○  |   |   | ○  | ○  |   |    |    | ○  | △ |    | △ |   | △ |
| 17                     | 便秘          |    | ○  |   |   | △ | ○ | ○  |    |    |   |   | ○  | △ |   | ○  | ○  |   |    |    | ○  | ○ | △  |   | △ |   |
| 18                     | 四肢のしびれ      | ○  | ○  |   |   | △ |   |    | ○  | ○  |   |   | △  | ○ | ○ | ○  | ○  |   |    |    | ○  | ○ | △  |   | △ |   |
| 19                     | 血尿          |    | ○  | △ | ○ |   |   | ○  | ○  |    |   |   |    | ○ | △ | ○  |    |   |    |    | ○  | ○ |    | ○ | △ |   |
| 20                     | 尿量減少        |    |    | ○ | △ |   |   |    |    | △  |   |   |    | ○ | △ | ○  | ○  |   |    |    | ○  | ○ |    | ○ | △ |   |
| 21                     | 脳・脊髄血管障害    |    |    | ○ | △ |   |   | △  |    |    |   |   | ○  |   |   |    |    |   |    |    | ○  | ○ |    | △ | ○ | △ |
| 22                     | 心不全         |    | ○  | ○ |   |   | △ | ○  | ○  |    |   |   | ○  | △ | ○ | ○  | ○  |   |    |    | ○  | ○ |    | ○ | △ |   |
| 23                     | 高血圧症        | ○  | ○  | ○ |   |   | △ | ○  | ○  | ○  |   |   |    |   |   | ○  | ○  |   |    |    | ○  | ○ |    | ○ | △ |   |
| 24                     | 呼吸器感染症      | ○  | ○  | ○ | ○ |   | ○ | ○  | ○  | ○  |   |   | △  | ○ | △ | ○  |    |   |    |    | ○  | △ |    | △ | △ |   |
| 25                     | 食道・胃・十二指腸疾患 | ○  | ○  | △ | △ |   |   | ○  | ○  | ○  |   |   | ○  | ○ | △ | ○  | ○  |   |    |    | ○  | ○ |    | △ | ○ | △ |
| 26                     | 腎不全         |    | ○  | ○ |   |   |   | △  | ○  | ○  |   |   | ○  | △ | ○ | ○  | ○  |   |    |    | ○  | ○ |    | △ | ○ | △ |
| 27                     | 認知症         | ○  | ○  | △ | △ |   |   |    |    |    |   | ○ | ○  | △ | ○ | ○  | ○  | △ |    |    |    | ○ |    | ○ | △ | △ |
| 28                     | 認知症         |    | ○  |   |   | ○ | ○ | △  | △  |    |   |   | ○  | △ | ○ | ○  | ○  |   |    |    | ○  | ○ |    | △ |   |   |
| 29                     | 気分障害        |    |    |   |   |   |   | △  | △  | ○  |   |   |    | △ | ○ |    |    |   |    |    |    |   |    | ○ | ○ |   |
| 30                     | 統合失調症       | ○  | ○  | △ | △ | ○ | △ | ○  | ○  |    |   |   | ○  |   | △ |    |    |   |    |    | △  | ○ |    | ○ | ○ |   |
| 31                     | がん          |    |    |   |   |   |   | △  | △  |    |   |   | △  | ○ | △ |    |    |   |    |    |    |   | ○  | △ |   |   |
| 32                     | がん          | ○  | ○  | ○ |   |   |   |    |    |    |   |   |    |   |   |    | ○  | △ |    |    |    |   |    |   |   |   |
| 合計                     |             | 22 | 21 | 4 | 5 | 8 | 6 | 28 | 24 | 15 | 8 | 6 | 19 | 2 | 4 | 20 | 19 | 7 | 10 | 10 | 15 | 6 | 11 |   |   |   |

## 1 年次経験した症例



#### 4) グラウンドラウンド

開催日時：隔週水曜日（月2回開催） 18：30～19：30

開催場所：長崎大学病院 7F シミュレーションセンター内

内 容：研修医が最低限知っておかなければならない知識や技術を、すぐに使えるような内容で  
レクチャーする。

対 象 者：長崎大学 初期研修医

#### 平成27年度グラウンドラウンド日程表

| 開催日 |     | 診療科            | 担当       | テーマ                                 |
|-----|-----|----------------|----------|-------------------------------------|
| H27 | 4月  |                | 長井先生     | 血液型判定                               |
|     |     |                | 長井先生     | 血液型判定                               |
|     | 5月  | 13日 救命救急センター   | 泉野 浩生先生  | おさえておきたい栄養剤のレシピ                     |
|     |     | 20日 総合診療科      | 井上 圭太先生  | 研修医の為の症候診断入門                        |
|     | 6月  | 10日 第一内科       | 阿比留 教生先生 | 糖尿病薬、さて、どれつかう？                      |
|     |     | 24日 感染制御教育センター | 泉川 公一先生  | 抗菌薬の使い方                             |
|     | 7月  | 8日 泌尿器科        | 松尾 朋博先生  | 研修医に知ってほしい最低限ここまでして専門へ              |
|     |     | 22日 麻酔科        | 一ノ宮 大雅先生 | 人工呼吸器                               |
|     | 8月  | 5日 麻酔科         | 一ノ宮 大雅先生 | 人工呼吸器                               |
|     |     | 20日 救命救急センター   | 山下 和範先生  | 救急外来初期対応                            |
|     | 9月  | 2日 循環器内科       | 土居 寿志先生  | 心電図・不整脈                             |
|     |     | 30日 細胞療法部      | 長井 一浩先生  | 輸血医療の適正・安全な実践；ケーススタディを通して           |
|     | 10月 | 7日 がん診療センター    | 芦澤 和人先生  | 胸部単純写真                              |
|     |     | 21日 がん診療センター   | 林 秀行先生   | 胸部CT                                |
|     | 11月 | 4日 安全管理部       | 栗原 慎太郎   | インシデントレポートの書き方（1年目必須）               |
|     |     | 18日 安全管理部      | 栗原 慎太郎   | インシデントレポートの書き方（1年目必須）               |
| H28 | 12月 | 2日 小児科         | 佐々木 理代   | 「こどもの救急」～当直してたら、こんな子来るかも～           |
|     |     | 16日 精神科神経科     | 松坂 雄亮    | 初期研修で学ぶべき精神医学とは何か？                  |
|     | 1月  | 6日 整形外科        | 宮本 俊之    | 骨まで愛するコツ                            |
|     |     | 20日 耳鼻咽喉科      | 渡邊 毅     | 日常診療で使ってほしい耳鼻咽喉科・頭頸部外科の知識           |
|     | 2月  | 3日 皮膚科・アレルギー科  | 竹中 基     | 薬疹                                  |
|     |     | 17日 産科婦人科      | 谷口 憲     | 医源性卵巣機能不全に対する妊孕性温存<br>- がん生殖医療の実践 - |



## アンケート結果

| 質問内容 | 回答率 (%) |       |       |       |      |       |
|------|---------|-------|-------|-------|------|-------|
|      | 5月13日   | 5月20日 | 6月10日 | 6月24日 | 7月8日 | 7月22日 |

### 1～2 講師について

|                           |          |     |    |    |    |    |    |
|---------------------------|----------|-----|----|----|----|----|----|
| 1. 資料はよくまとめられており、わかりやすかった | 期待以上     | 100 | 88 | 92 | 87 | 95 | 89 |
|                           | 期待どおり    | -   | 12 | 8  | 13 | 5  | 11 |
|                           | 期待はずれ    | -   | -  | -  | -  | -  | -  |
|                           | コメントできない | -   | -  | -  | -  | -  | -  |
| 2. 資料により識が増した             | 期待以上     | 100 | 92 | 92 | 91 | 95 | 89 |
|                           | 期待どおり    | -   | 8  | 8  | 9  | 5  | 11 |
|                           | 期待はずれ    | -   | -  | -  | -  | -  | -  |
|                           | コメントできない | -   | -  | -  | -  | -  | -  |

### 3～6 講師について

|                               |          |     |    |    |    |    |    |
|-------------------------------|----------|-----|----|----|----|----|----|
| 3. 落ち着ける雰囲気だった                | 期待以上     | 90  | 88 | 92 | 87 | 95 | 84 |
|                               | 期待どおり    | 10  | 12 | 8  | 13 | 5  | 16 |
|                               | 期待はずれ    | -   | -  | -  | -  | -  | -  |
|                               | コメントできない | -   | -  | -  | -  | -  | -  |
| 4. 明確でわかりやすかった。               | 期待以上     | 97  | 92 | 88 | 87 | 95 | 89 |
|                               | 期待どおり    | 3   | 8  | 12 | 13 | 5  | 11 |
|                               | 期待はずれ    | -   | -  | -  | -  | -  | -  |
|                               | コメントできない | -   | -  | -  | -  | -  | -  |
| 5. 受講者の話をよく聞き、興味・試行・議論・質問を促した | 期待以上     | 93  | 88 | 83 | 83 | 90 | 89 |
|                               | 期待どおり    | 7   | 12 | 17 | 17 | 10 | 11 |
|                               | 期待はずれ    | -   | -  | -  | -  | -  | -  |
|                               | コメントできない | -   | -  | -  | -  | -  | -  |
| 6. 資料等をうまく使っていた               | 期待以上     | 97  | 88 | 96 | 87 | 95 | 84 |
|                               | 期待どおり    | 3   | 12 | 4  | 13 | 5  | 16 |
|                               | 期待はずれ    | -   | -  | -  | -  | -  | -  |
|                               | コメントできない | -   | -  | -  | -  | -  | -  |
| 7. 大事な点をまとめていた                | 期待以上     | 100 | 83 | 96 | 91 | 95 | 89 |
|                               | 期待どおり    | -   | 17 | 4  | 9  | 5  | 11 |
|                               | 期待はずれ    | -   | -  | -  | -  | -  | -  |
|                               | コメントできない | -   | -  | -  | -  | -  | -  |

### 7～8 環境について

|                |          |     |    |    |    |    |    |
|----------------|----------|-----|----|----|----|----|----|
| 8. 身体的に心地よかった。 | 期待以上     | 93  | 88 | 96 | 87 | 95 | 89 |
|                | 期待どおり    | 7   | 12 | 4  | 13 | 5  | 11 |
|                | 期待はずれ    | -   | -  | -  | -  | -  | -  |
|                | コメントできない | -   | -  | -  | -  | -  | -  |
| 9. 総合点         | 期待以上     | 100 | 92 | 96 | 91 | 95 | 95 |
|                | 期待どおり    | -   | 8  | 4  | 9  | 5  | 5  |
|                | 期待はずれ    | -   | -  | -  | -  | -  | -  |
|                | コメントできない | -   | -  | -  | -  | -  | -  |

アンケートで回答いただいたコメントの一例 （7月22日開催 グラウンドラウンドより）

最もよかった点

- ・呼吸器について疑問を持っていたところを講義して頂いて勉強になった。
- ・理論的で明確でした。考えながら聴く事が出来て良かった。
- ・実際に麻酔科をまわって使っているのですねに即した事を学べた。

学んだこと

- ・人工呼吸器それぞれのモードのメリット・デメリット
- ・人工呼吸器設定・調整の理解
- ・A/C・SIMV・CPAPの違いの違いを理解出来た。

## 5) 短期海外研修（ハワイ大学）

医学教育で世界的に有名なハワイ大学と提携し、救急対応の技術をみっちり学び、英語環境に触れて、ハワイも楽しめるプロジェクトを毎年開催。また、このハワイ研修には指導医も同行し、そこで体験した最先端のプログラムを積極的に取り入れることで当院のシミュレーション教育も常に進化し続けている。

### 平成27年度 ハワイ大学短期研修参加者

| No.<br>(50音順) | 区分   | 氏 名    | 現研修病院     | 研修時の診療科    |
|---------------|------|--------|-----------|------------|
| 1             | 2 年次 | 青木 龍克  | 長崎大学病院    | 整形外科       |
| 2             | 2 年次 | 江藤 良   | 長崎大学病院    | 循環器内科      |
| 3             | 2 年次 | 唐田 博貴  | 長崎大学病院    | リウマチ・膠原病内科 |
| 4             | 2 年次 | 小嶋 翔子  | 佐世保市立総合病院 | 形成外科       |
| 5             | 1 年次 | 笹村 明香里 | 長崎大学病院    | 腎臓内科       |
| 6             | 2 年次 | 志垣 雅誉  | 長崎大学病院    | 小児科        |
| 7             | 2 年次 | 田崎 裕太郎 | 長崎大学病院    | 放射線科       |
| 8             | 1 年次 | 松尾 諭   | 長崎原爆病院    | 内科         |
| 9             | 1 年次 | 宮下 紀子  | 長崎大学病院    | リウマチ・膠原病内科 |
| 10            | 1 年次 | 山口 圭太  | 長崎大学病院    | 循環器内科      |

※ 指導医 宮本 俊之 （医療教育開発センター 講師）



## 平成27年度 ハワイ大学短期研修日程表

| 日 付 | 地 名          | 時 刻                          | 交通機関           | コ ー ス                                                                                                                                                                                         | 食事 |
|-----|--------------|------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1   | 08/29<br>(土) | 福岡<br>19:30<br>ホノルル<br>09:10 | DL598<br>ツアーバス | 福岡空港にて、各自、チェックイン<br>出国手続き後、デルタ航空直行便にて、<br>ホノルルへ機内<br>到着後、入国手続き、税関審査を終え、<br>団体専用出口へ機内<br>係員がお出迎え、ワイキキホテルへご案内<br>チェックイン後、自由行動<br>(ホテルのお部屋は原則、15:00～となりますが、お早めに入<br>室いただけますようホテルへリクエストを上げております。) |    |
| 2   | 08/30<br>(日) | ホノルル                         |                | 終日、自由研修                                                                                                                                                                                       |    |
| 3   | 08/31<br>(月) | ホノルル                         |                | 終日、研修                                                                                                                                                                                         |    |
| 4   | 09/01<br>(火) | ホノルル                         |                | 終日、研修                                                                                                                                                                                         |    |
| 5   | 09/02<br>(水) | ホノルル                         |                | 終日、研修                                                                                                                                                                                         |    |
| 6   | 09/03<br>(木) | ホノルル                         |                | 終日、研修                                                                                                                                                                                         |    |
| 7   | 09/04<br>(金) | ホノルル                         |                | 終日、研修                                                                                                                                                                                         |    |
| 9   | 09/05<br>(土) | ホノルル                         | 12:09<br>ツアーバス | 係員がホテルより、空港へご案内<br>出国手続きを終えデルタ航空直行便にて機内<br>一路、帰国の途へ                                                                                                                                           |    |
| 10  | 09/06<br>(日) | 福岡                           | 17:05          | 福岡空港到着後、入国手続、税関検査後<br>解散 おつかれさまでした                                                                                                                                                            | 機内 |

### 参加者からの感想（抜粋）

●チーム医療の重要性は日本でも幾度となく強調されたが、ここでは非常に具体的に重要性を強調された。漠然と医師、看護師などが協力して医療を行うといったものではなく、チーム内での役割が明確に規定されるのだ。こと細かに役割分けをするチーム医療は確かに効率的であった。またその一方でそういった役割を果たしながらも自分の仕事を探していくという姿勢は全てに必要なものであると感じる。

●指示を出された側も指示を受けたことを表明し結果報告を行うこと、誰かが発した言葉を別の誰かが拾いチームで共有することなどコミュニケーションの重要性を改めて感じた。今後働いていく上でも、上記のことを心がけながら、コミュニケーション力を磨いていきたい。

●研修で指導医たちは私達の意見を尊重し、仮に誤りがあった場合でも極力その誤りに自分たちで気づけるように指導してくれた。またどんな意見でも話して良いという雰囲気を作ってくれた。そういったスキルはやはりコーチングスキルを持った医師から直接教わるしかない。日本では今回学んだコーチングスキルを私自身も学生教育に活かしていきたいと思う。

## 6) 無料英会話教室

開催日時：毎週木曜日 19:30~21:00

開催場所：長崎大学病院 医療教育開発センター 教授室

目的：若手医師へより高度な英会話力を身につけさせることを目的とする。

講師：Luc Loosveldt

対象者：長崎大学 初期研修医



### 参加した研修医の先生のコメント

- ・ 英語を聞くことがあっても話すことはないのととても勉強になる。
- ・ 研修医室で開催されているので気軽に参加できて息抜きになる。
- ・ フリートークを身につけられる。今後とても役に立つ。

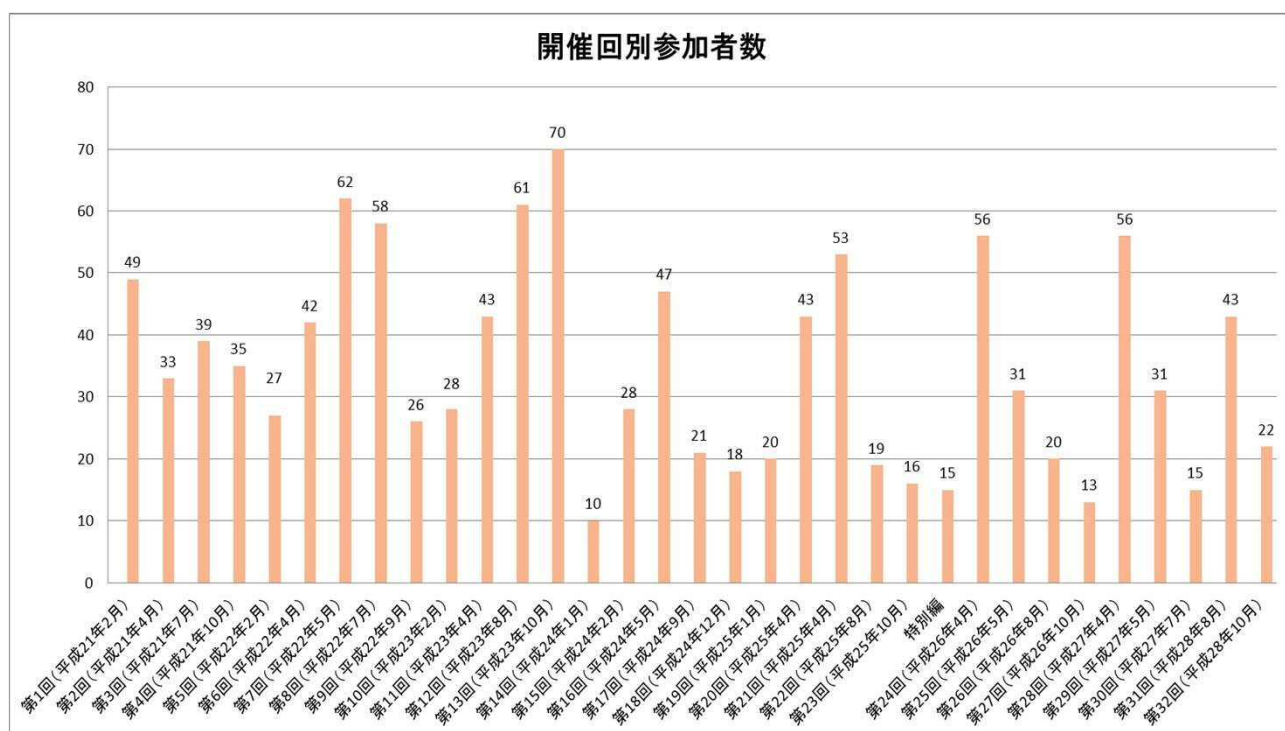
## 7) セミナー

### ①実力アップセミナー

実力アップセミナーとは、長崎県の初期及び後期研修医の技術・知識・態度の向上のために、定期的に当センター主催で開催されるセミナーで、内容によっては、学生や他職種の人も参加できるようにし、大学間のみならず、地域の指導医と院内外の参加者との交流ができた。

#### ■参加者内訳

|      | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 平成26年度 | 平成27年度 |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 参加人数 | 183名   | 216名   | 212名   | 106名   | 146名   | 120名   | 167名   |



■参加者内訳（平成27度開催セミナー）

|      | 実施日      | 内容    | 定員  | 応募者数 | 出席者数 | 参加者内訳   |     | 勤務先内訳              |     | 満足度<br>(5点満点)                   |
|------|----------|-------|-----|------|------|---------|-----|--------------------|-----|---------------------------------|
| 第28回 | H27.4.29 | 心電図道場 | 40人 | 60人  | 56人  | 研修医(1年) | 56人 | 長崎大学病院             | 39人 | 5点 : 52%<br>4点 : 48%<br>3点 : 0% |
|      |          |       |     |      |      |         |     | 諫早総合病院             | 3人  |                                 |
|      |          |       |     |      |      |         |     | 長崎みなとメディカルセンター市民病院 | 2人  |                                 |
|      |          |       |     |      |      |         |     | 長崎医療センター           | 7人  |                                 |
|      |          |       |     |      |      |         |     | 佐世保総合病院            | 1人  |                                 |
|      |          |       |     |      |      |         |     | 長崎原爆病院             | 2人  |                                 |
|      |          |       |     |      |      |         |     | 済生会長崎病院            | 2人  |                                 |
| 第29回 | H27.5.17 | 身体診療  | 20人 | 33人  | 31人  | 研修医(1年) | 29人 | 長崎大学病院             | 28人 | 5点 : 58%<br>4点 : 35%<br>3点 : 7% |
|      |          |       |     |      |      |         |     | 長崎みなとメディカルセンター市民病院 | 1人  |                                 |
|      |          |       |     |      |      |         |     | 長崎医療センター           | 2人  |                                 |
| 第30回 | H27.7.12 | EBM   | 25人 | 17人  | 15人  | 卒後3年目以上 | 4人  | 長崎大学病院             | 14人 | 5点 : 60%<br>4点 : 40%<br>3点 : 0% |
|      |          |       |     |      |      | 研修医(2年) | 1人  | 長崎みなとメディカルセンター市民病院 | 1人  |                                 |
|      |          |       |     |      |      | 研修医(1年) | 8人  |                    |     |                                 |
|      |          |       |     |      |      | 学生      | 1人  |                    |     |                                 |
|      |          |       |     |      |      | コメディカル  | 1人  |                    |     |                                 |
| 第31回 | H27.8.21 | 救急    | 50人 | 46人  | 43人  | 卒後3年目以上 | 10人 | 長崎大学病院             | 36人 | 5点 : 93%<br>4点 : 7%<br>3点 : 0%  |
|      |          |       |     |      |      | 研修医(2年) | 7人  | 長崎みなとメディカルセンター市民病院 | 2人  |                                 |
|      |          |       |     |      |      | 研修医(1年) | 22人 | 済生会長崎病院            | 3人  |                                 |
|      |          |       |     |      |      | コメディカル  | 2人  | 長崎原爆病院             | 2人  |                                 |
|      |          |       |     |      |      | 学生      | 2人  |                    |     |                                 |
| 第32回 | H27.10.2 | 問診    | 20人 | 28人  | 22人  | 卒後3年目以上 | 2人  | 長崎大学病院             | 19人 | 5点 : 81%<br>4点 : 19%<br>3点 : 0% |
|      |          |       |     |      |      | 研修医(2年) | 1人  | 長崎みなとメディカルセンター市民病院 | 1人  |                                 |
|      |          |       |     |      |      | 研修医(1年) | 17人 | 済生会長崎病院            | 2人  |                                 |
|      |          |       |     |      |      | コメディカル  | 2人  |                    |     |                                 |

## ■セミナー内容

### 第28回 若手医師のための実力アップセミナー ～心電図道場～

開催日時：平成27年4月29日（水） 祝日 13：00～17：00

開催場所：長崎大学病院 第4講義室

内 容：心電図の読み方の講義（実践的基本）、個別添削方式心電図道場

対 象 者：長崎・佐賀の初期研修医（定員40名）

参加人数：研修医 56名（1年次56名）

指導医 12名（長崎大学5名、佐賀大学1名、その他6名）



### 第29回 若手医師のための実力アップセミナー ～身体診療～

開催日時：平成27年5月17日（日） 10：00～13：00

開催場所：長崎大学病院 第3講義室

内 容：どこまでやれる？身体診療～明日から使える身体診察のポイント～

対 象 者：長崎・佐賀の研修医（定員20名）

参加人数：研修医 29名（1年次29名）



### 第30回 若手医師のための実力アップセミナー ～EBM～

開催日時：平成27年7月12日（日） 10：00～13：00

開催場所：長崎大学病院 シミュレーションセンター（外来棟7F）

内 容：EBMワークショップ

対 象 者：研修医、指導医、病院職員（定員25名）

参加人数：研修医 9名（1年次8名、2年次1名）

それ以上4名 コメディカル1名 学生1名



### 第31回 若手医師のための実力アップセミナー ～林先生講演会～

開催日時：平成27年8月21日（金） 19：00～21：00

開催場所：長崎大学病院 シミュレーションセンター（外来棟7F）

内 容：林先生講演会『Unsuspected killer in ER～疑うものは救われる～』

対 象 者：研修医、指導医、病院職員（定員50名）

参加人数：研修医 29名（1年次22名、2年次7名）

それ以上 10名 コメディカル 2名 学生 2名



## 第32回若手医師のための実力アップセミナー ～問診～

開催日時：平成27年10月2日（金）18：30～20：30

開催場所：長崎大学病院 シミュレーションセンター（外来棟7F）

内 容：「めまいはこう診療する！」

対 象 者：研修医、指導医、病院職員（定員20名）

参加人数：研修医 18名（1年次17名、2年次1名）

それ以上2名 コメディカル2名



| 質問内容     |       | 回答率 (%) |      |      |      |      |
|----------|-------|---------|------|------|------|------|
|          |       | 第28回    | 第29回 | 第30回 | 第31回 | 第32回 |
| 1. 現在の学年 | 初期1年次 | 100     | 96   | 47   | 53   | 80   |
|          | 初期2年次 | -       | 4    | 13   | 20   | 5    |
|          | それ以上  | -       | -    | 7    | 2    | -    |
|          | 修練医   | -       | -    | 7    | 15   | 10   |
|          | その他   | -       | -    | 27   | 10   | 5    |
| 2. 性別    | 男     | 57      | 69   | 60   | 70   | 67   |
|          | 女     | 43      | 31   | 40   | 30   | 33   |

### 3～6 講師について

|                                  |          |    |    |    |    |    |
|----------------------------------|----------|----|----|----|----|----|
| 3. 配布された資料はよくまとめられており、わかりやすかった   | 期待以上     | 33 | 42 | 60 | 78 | 62 |
|                                  | 期待どおり    | 60 | 54 | 40 | 22 | 38 |
|                                  | 期待はずれ    | 5  | 4  | -  | -  | -  |
|                                  | コメントできない | 2  | -  | -  | -  | -  |
|                                  |          |    |    |    |    |    |
| 4. 講師の説明は明確でわかりやすかった             | 期待以上     | 57 | 62 | 67 | 78 | 71 |
|                                  | 期待どおり    | 43 | 38 | 33 | 22 | 29 |
|                                  | 期待はずれ    | -  | -  | -  | -  | -  |
|                                  | コメントできない | -  | -  | -  | -  | -  |
|                                  |          |    |    |    |    |    |
| 5. 講師は受講者の話をよく聞き、興味・試行・議論・質問を促した | 期待以上     | 62 | 50 | 73 | 78 | 76 |
|                                  | 期待どおり    | 38 | 50 | 27 | 22 | 24 |
|                                  | 期待はずれ    | -  | -  | -  | -  | -  |
|                                  | コメントできない | -  | -  | -  | -  | -  |
|                                  |          |    |    |    |    |    |
| 6. 講師は資料等をうまく使っていた               | 期待以上     | 45 | 35 | 67 | 73 | 67 |
|                                  | 期待どおり    | 45 | 62 | 33 | 27 | 33 |
|                                  | 期待はずれ    | 5  | -  | -  | -  | -  |
|                                  | コメントできない | 5  | 4  | -  | -  | -  |
|                                  |          |    |    |    |    |    |

### 7～8 環境について

|                     |          |    |    |    |    |    |
|---------------------|----------|----|----|----|----|----|
| 7. セミナーは明るく良い雰囲気だった | 期待以上     | 43 | 38 | 47 | 78 | 71 |
|                     | 期待どおり    | 52 | 62 | 53 | 22 | 29 |
|                     | 期待はずれ    | 5  | -  | -  | -  | -  |
|                     | コメントできない | -  | -  | -  | -  | -  |
|                     |          |    |    |    |    |    |
| 8. 部屋の環境は快適だった      | 期待以上     | 33 | 31 | 33 | 68 | 62 |
|                     | 期待どおり    | 60 | 62 | 67 | 27 | 38 |
|                     | 期待はずれ    | 7  | 8  | -  | 5  | -  |
|                     | コメントできない | -  | -  | -  | -  | -  |
|                     |          |    |    |    |    |    |

### 9～11 セミナー全体について

|                              |          |     |     |     |     |     |
|------------------------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 9. セミナーは期待したとおりの内容だった        | 期待以上     | 50  | 42  | 53  | 78  | 67  |
|                              | 期待どおり    | 48  | 58  | 47  | 22  | 33  |
|                              | 期待はずれ    | -   | -   | -   | -   | -   |
|                              | コメントできない | 2   | -   | -   | -   | -   |
|                              |          |     |     |     |     |     |
| 10. 全体を通しての総合点を5点満点で採点して下さい。 | 5点       | 60  | 58  | -   | 93  | 81  |
|                              | 4点       | 38  | 35  | 60  | 7   | 19  |
|                              | 3点       | -   | 8   | 40  | -   | -   |
|                              | 2点       | 2   | -   | -   | -   | -   |
|                              | 無回答      | -   | -   | -   | -   | -   |
|                              |          |     |     |     |     |     |
| 11. 次回も参加したいと思いますか？          | 参加したい    | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|                              | 無回答      | -   | -   | -   | -   | -   |

アンケートで回答いただいたコメントの一例（第28回 心電図セミナーより）

| 今後実施して欲しいセミナーの内容を教えてください。     | セミナーに参加して最も良かった点、改善すべき点や希望を教えてください。                                        | セミナーに参加して学んだことを教えてください。                             |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 放射線道場                         | 講義形式より、実際にやる時間をたくさん設けてもらってとても楽しく勉強できた。                                     | 心電図の詳しい基準値や読み方をまとめた資料をいただけてとてもありがたかった。これから持ち歩こうと思う。 |
| 心エコー、レポートの読み方                 | 心電図を集中して勉強できる時間を確保できてよかった。                                                 | 右脚ブロック。                                             |
| 画像診断（放射線科、CT、MRI、X-P）         | 疑問に思ったこと、勘違いして読んだ所をすぐに質問することができた。                                          | 心電図の奥深さを学んだ。                                        |
| 胸部レントゲンの読影、CTの読影              | 心電図セミナー、とても良かったので、「読めるようになる」段階からどこまで放っておいて良いか、どこからコンサルしたら良いか、を動きながら教えて欲しい。 | ECGそのものだけでなく、基本病歴をふまえて、病態を予測すること、解剖学的に推定すること。       |
| 胸部単純X線写真の見方                   | 専門医から個人的に指導してもらった点。                                                        | 心電図の見方をシステムティックに学ぶことができた。                           |
| 心エコーについて                      | 多くの症例にあたることができた。                                                           | 心電図の読み方というより考え方。                                    |
| 栄養管理                          | グループにわかれて少人数でやったのでわからないことを聞きやすかった。                                         | ECGを読むのに必要な知識と手順。                                   |
| 人工呼吸器                         | 素朴な疑問に直接答えて頂き勉強になった。最初はマニアックな題材かなと思ったが、深く読み込むと面白いと思った。ありがとうございました。         | ECGについて多く学べた。                                       |
| リハビリ                          | 集中して読み続けると少し読めるようになった気がした。                                                 | 習うのも大切だけど慣れることも大切。                                  |
| 脳波                            | 講師に質問しやすい人数。雰囲気。                                                           | 心電図の基本的な見方がわかった。                                    |
| 検査値から病態を（患者さんはどんな人か）を予測するセミナー | 指導医がよかった。                                                                  | 心電図を読む際の手順。                                         |

これまでに“心電図道場”を6年間続けてきた結果、セミナーに参加し、実際に循環器内科に入局した人の数は、平成22年度より各年度1名ずつあった。平成27年度は2名入局した。

## ② 災害研修セミナー

平成27年6月20日（土）、新人の研修医と看護師を対象とした院内研修「新人研修医 & 新人看護師 合同 災害研修セミナー」を実施した。本研修のテーマは「医療人として災害に備えよう」。免許を取得したばかりの医療人が災害に遭遇した場合に、効率よく対応できるように、トリアージ（ふるい分け）の基本知識を学ばせ、チームワークの重要性を認識させることを目的にしている。今回は研修医46名、看護師39名の合計85名が参加した。

- i. 開催日時 平成26年6月20日（土）
- ii. 開催場所 ながさき式見ハイツ
- iii. 対象者 研修医1年次、新人看護師
- iv. 参加者数 （研修医は全員参加）

| 年度    | H23年度 | H24年度 | H25年度 | H26年度 | H27年度 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 研修医   | 37人   | 36人   | 42人   | 39人   | 46人   |
| 新人看護師 | 41人   | 36人   | 37人   | 43人   | 39人   |
| 合計    | 78人   | 72人   | 79人   | 82人   | 85人   |

### v. 内容

- a. トリアージ実習
- b. 机上シミュレーション
- c. 講演

2015年6月20日(土) 研修医は全員参加です!!!  
1年次研修医 & 新人看護師 災害研修



「医療人として災害に備えよう！」をテーマに、災害時の基本的な知識と技術を習得する研修です。

到達目標  
1. トリアージの基本知識を習得する。  
2. チームワークの重要性を体験する。

対象 研修医(1年次)全員  
新人看護師37名  
日時 大学病院正副支那院集合。  
バスにて全員で移動。  
費用 1,500円(懇親会費)  
場所 ながさき式見ハイツ

| 時間          | A組                   | B組         |
|-------------|----------------------|------------|
| 12:00       | 大学病院に集合 バスで移動        |            |
| 13:00       | 開会宣言 & スケジュール説明      |            |
| 13:15~14:45 | 机上シミュレーション           | トリアージ実習    |
| 14:45       | 休憩                   |            |
| 15:00~16:30 | トリアージ実習              | 机上シミュレーション |
| 16:30       | 休憩                   |            |
| 16:45~17:30 | 講演                   |            |
| 17:30       | 終了式+後片付け             |            |
| 17:45~19:00 | 反省会を兼ねたバーベキュー大会(懇親会) |            |
| 19:30頃      | バスで大学病院へ             |            |

※内容に変更の場合があります。

### a. トリアージ実習



多くの負傷者が出たときに、患者の重症度、緊急性をみて治療の優先順位を決める訓練。チームワークが求められるだけに、まずはグループ内で自己紹介をして 親睦を深めた。その後、実習内容について宮本俊之先生から説明があり、研修医2年次の先輩医師がお手本の寸劇を見せた。

実際の実習では、グループ毎に症例の違う7ブースを回り、一人一症例は必ず体験する。

### b. 机上シミュレーション



訓練内容は大災害が発生したと仮定して、長崎大学病院に運ばれてくる多数の負傷者の受け入れ態勢を整えるというもの。長崎大学病院の平面図に病院長、各診療科の医師、看護部長、研修医、看護師などの役職を示すマグネットを配置。対策本部や診療スペースはどこにすべきか、どのような人員配置が有効的か……など、グループごとに意見を出し合ってまとめる。最後にはグループごとに発表する。

### c. 講演



新潟市民病院から伊藤雅之先生を迎え、「震源地で初動医として働いて」のテーマで講演していただいた。15人の死者、2000人もの重軽傷者が出た新潟中越沖地震（平成19年7月）で、初動医としてご尽力された伊藤先生のお話は2つの訓練を終えたばかりの参加者にとって、更なる災害への備えの必要性を痛感させられる内容だった。講演後には多数質問が出て、関心の高さがうかがえた。

vi. 参加者の反応（平成27年度の参加者85名へのアンケートより）

■ 机上シミュレーションの理解度

|             |    |
|-------------|----|
| 理解できた       | 61 |
| 大体理解できた     | 34 |
| あまり理解できなかった | 2  |
| 理解できなかった    | 1  |
| 無記入         | 2  |

■ トリアージ訓練の理解度

|             |    |
|-------------|----|
| 理解できた       | 71 |
| 大体理解できた     | 28 |
| あまり理解できなかった | 1  |
| 理解できなかった    | 0  |
| 無記入         | 0  |

■ フリーコメント

・一日の研修を終えて終わりではなく、今回の研修を実際に活かすようにするためには普段からの備えが重要だと思いました。

・明日、災害が起こったときにどう動くことができるのか、大変勉強になりました。

・内容が充実していて、長大病院として非常時にどう対応するべきなのか勉強になりました。

・トリアージでは、まず班ごとに行い、最後は全体での流れを体験することができ、大変ためになりました。2年次の研修医の先生方の演技も素晴らしかったです。

・今まで講義でしか触れてこなかったトリアージや災害時の対応を時間をかけて学び経験できて良かったです。

・想像した以上にためになった。日頃から災害時を想像してトレーニングすることが大切だと思いました。

・一度は訓練を受けておいた方がいい内容だと思うので、こうした研修を設けていただけて今後のためになります。

・実際に時間を測ってトリアージすると、30秒以上かかってしまった。どうしたら良いかをじっくり考える機会になりました。

・トリアージをいざ自分でやってみるとなると、緊張で、すべきことが飛んでいってしまった。練習でさえこの状態なので、実際の災害の場面ではもっと焦ってしまうと思う。日頃から練習して身につけておくことが必要だと思った。

・災害現場の中で一人の医療人として人を助けたいと思えるようになった。

・トリアージは慌てるとうまくできないので、頭の中でシミュレーションしていきたい。

・伊藤雅之先生のお話がとても興味深かったです。楽しく学べ、生の声まで聞くことができて満足でした。

↓ トリアージ実習でのフィードバックの様子



↓ 机上シミュレーションで人員配置を考える

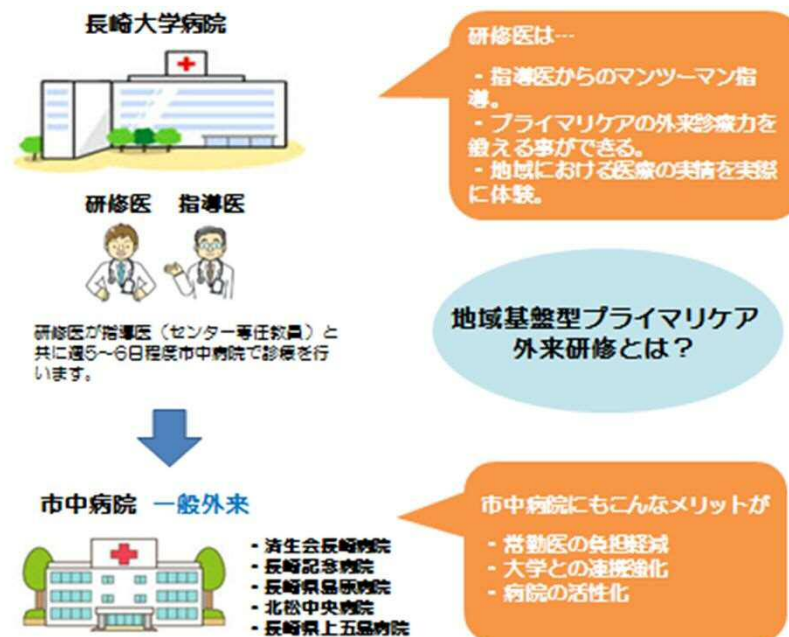


↓ 講演会の様子



## 8) 外来研修

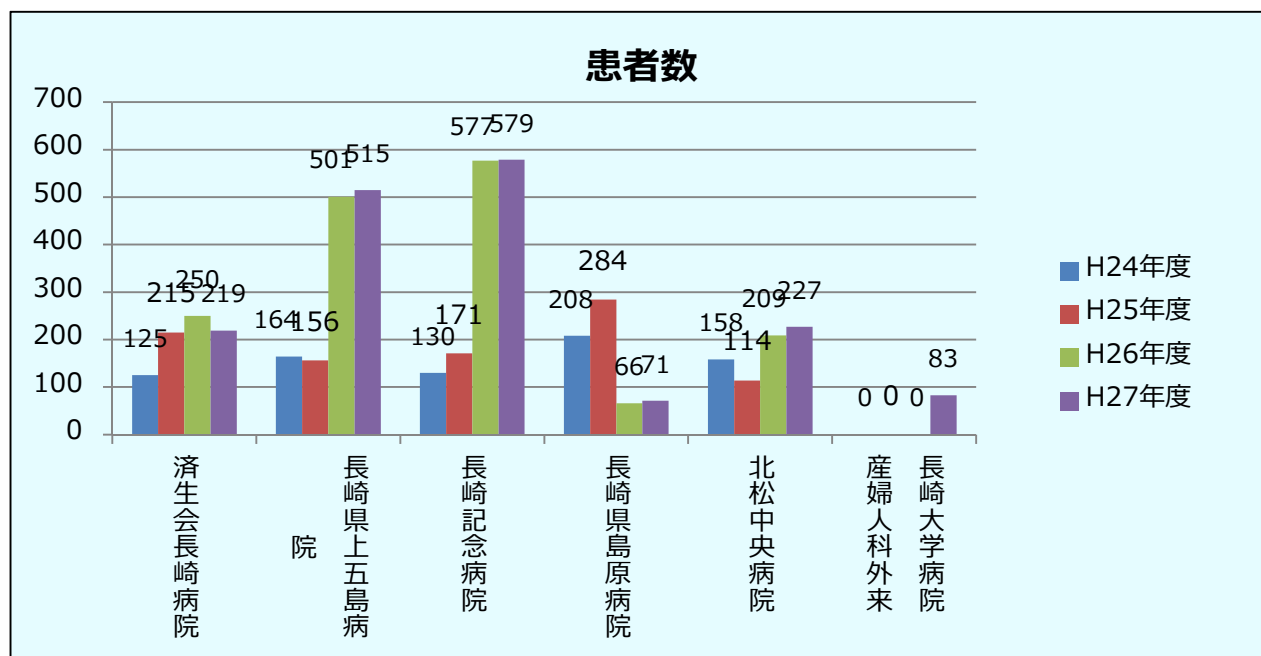
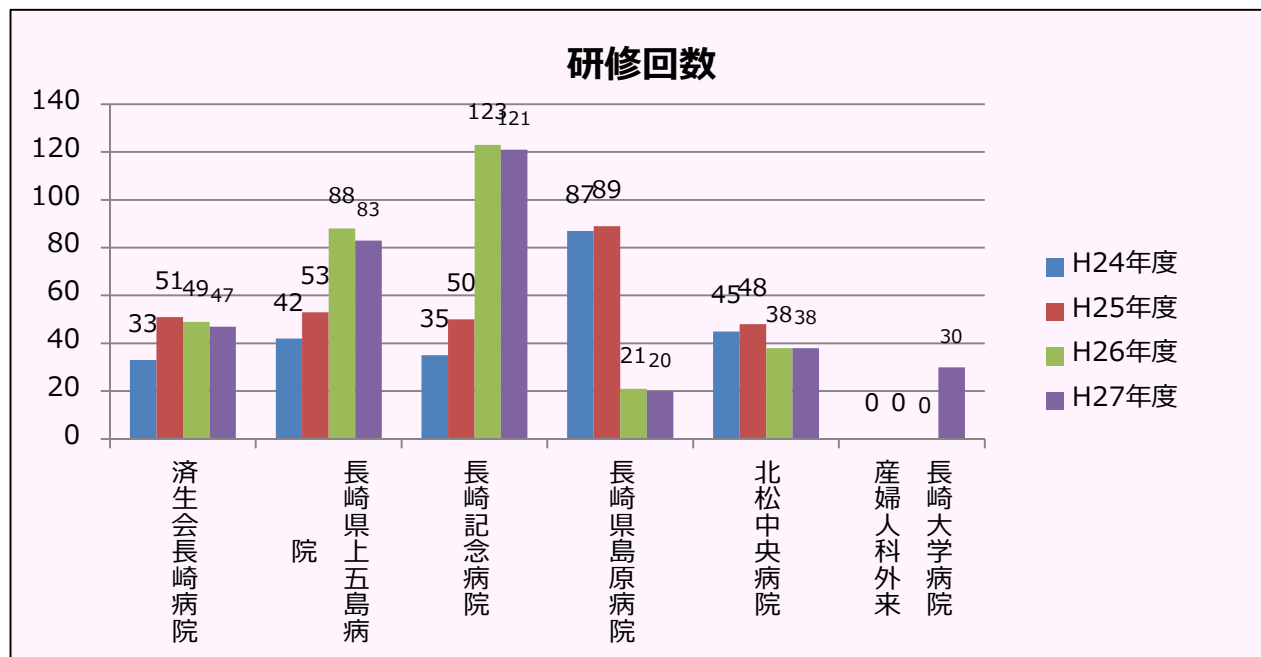
大学病院指導医（専門医）と研修医を地域医療機関に派遣し、診療応援を兼ねてプライマリケア外来の研修を行った。



### ■ 外来研修協力病院及び指導医一覧

| 外来研修先         | 平成24年度 | 平成25年度 | 平成26年度 | 平成27年度 |
|---------------|--------|--------|--------|--------|
| 長崎記念病院        | 濱田 久之  | 濱田 久之  | 濱田 久之  | 濱田 久之  |
|               | -      | -      | 原 信太郎  | 神白 麻衣子 |
| 長崎県島原病院       | 柴田 英貴  | 柴田 英貴  | 松島 加代子 | 松島 加代子 |
|               | 中田 智夫  | 中田 智夫  | -      | -      |
| 北松中央病院        | 原 信太郎  | 原 信太郎  | 小畑 陽子  | 小畑 陽子  |
| 長崎県上五島病院      | 成田 智子  | 中田 るか  | 古賀 智裕  | 古賀 智裕  |
|               | -      | 渡邊 毅   | 渡邊 毅   | 渡邊 毅   |
| 済生会長崎病院       | 濱田 久之  | 濱田 久之  | 濱田 久之  | 濱田 久之  |
| 長崎大学病院 産婦人科外来 | -      | -      | -      | 塚本 大空  |

## ■ 外来研修 研修回数および患者数



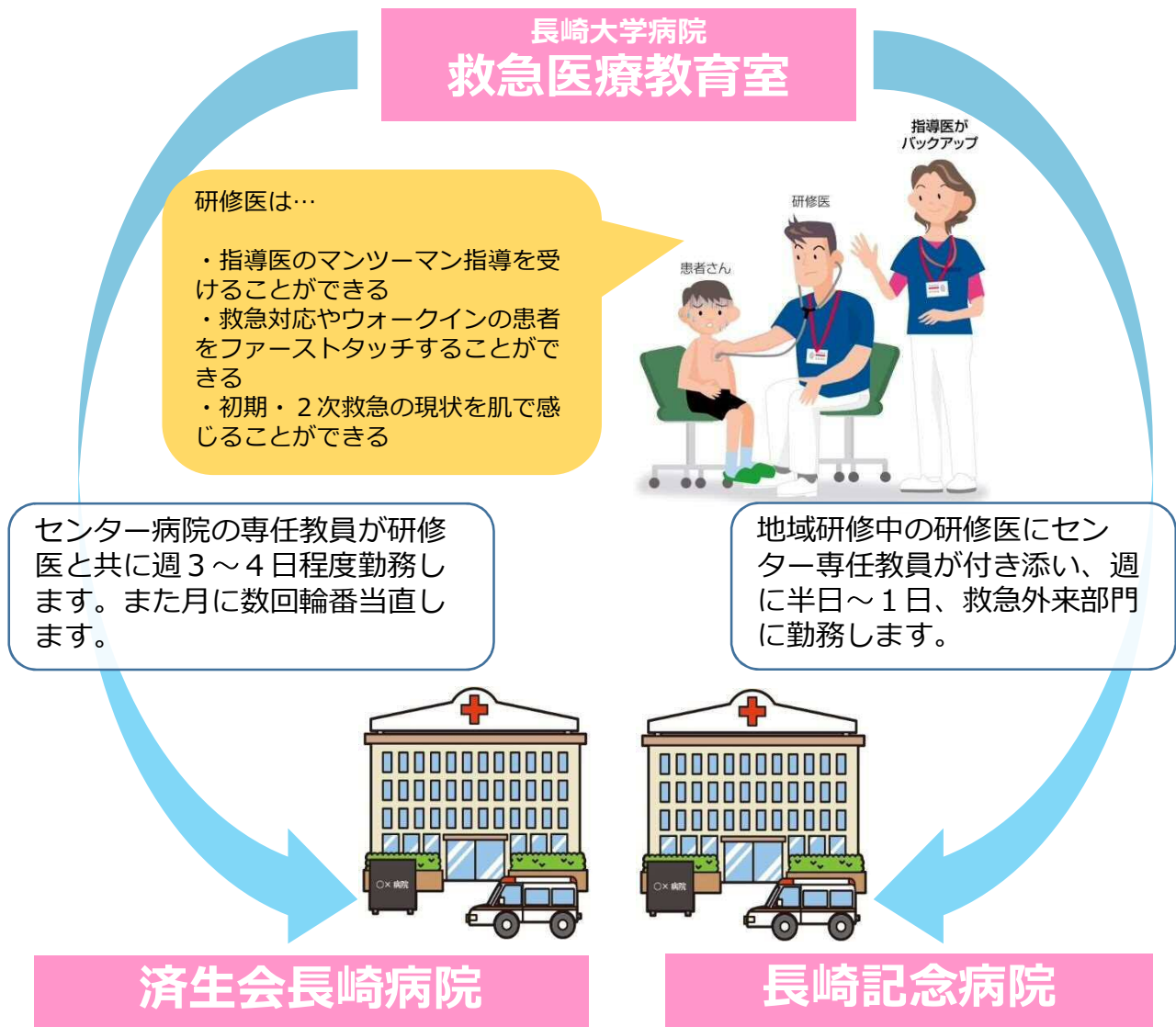
## ■ 研修医の感想

### 研修後のアンケートでの研修医によるコメント（抜粋）

- ✓ 外来で時間の限られた中でどうやって患者から情報を聞き出すかポイントを教えて頂き、勉強になった。
- ✓ 大学では経験できないcommon diseaseに多く触れる事ができました。ルート確保など手技も多くできた。
- ✓ 絶対に見逃してはいけない疾患の鑑別する事の大切さを教えて頂いた。
- ✓ 大学病院では知ることのできない、長崎の医療の現状について学ぶことができた。
- ✓ 指導の先生が物腰柔らかで、のびのびと研修させていただいた。
- ✓ 「体で覚える、やって覚える」教育方針がとても良かった。
- ✓ 問診から処方まで一通りの流れを学べたことは良い経験になり、自分に足りないものがわかった。
- ✓ 移動時間が長く、少し時間がもったいない気がします。

## 9) 救急医療教育室

大学病院指導医（救急医）と研修医を地域医療機関に派遣し、診療応援を兼ねて初期・2次救急医療及び救急外来の研修を行った。



### 協力病院のメリット…

- ・常勤医の疲弊軽減
- ・大学との連携強化
- ・病院の活性化

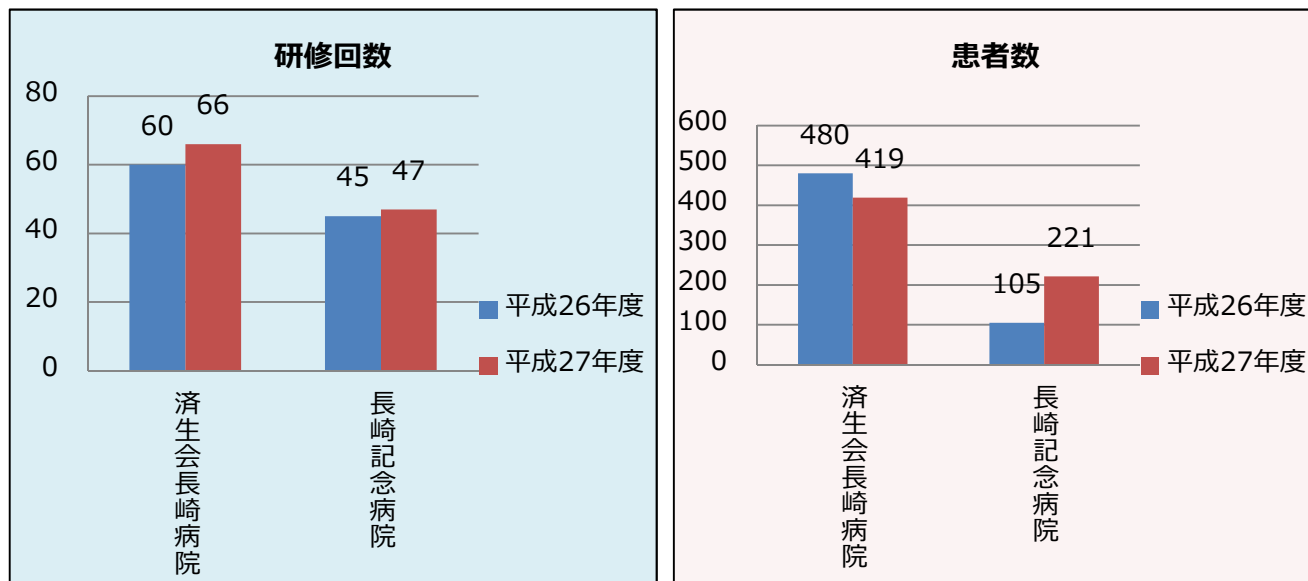
### 協力病院関係者から

- ・マンパワー：人手不足のなかで専門知識豊富な先生がいて頂けるだけありがたいです。
- ・研修医が臨床の場に参加してくれることで、当院職員に「人材育成」をする意識が芽生えた。
- ・常勤医師の過剰な肉体的、精神的負担の軽減等の健康管理上の改善及び地域住民に対する切れ目のない充実した医療の提供が持続できますので助かっています。

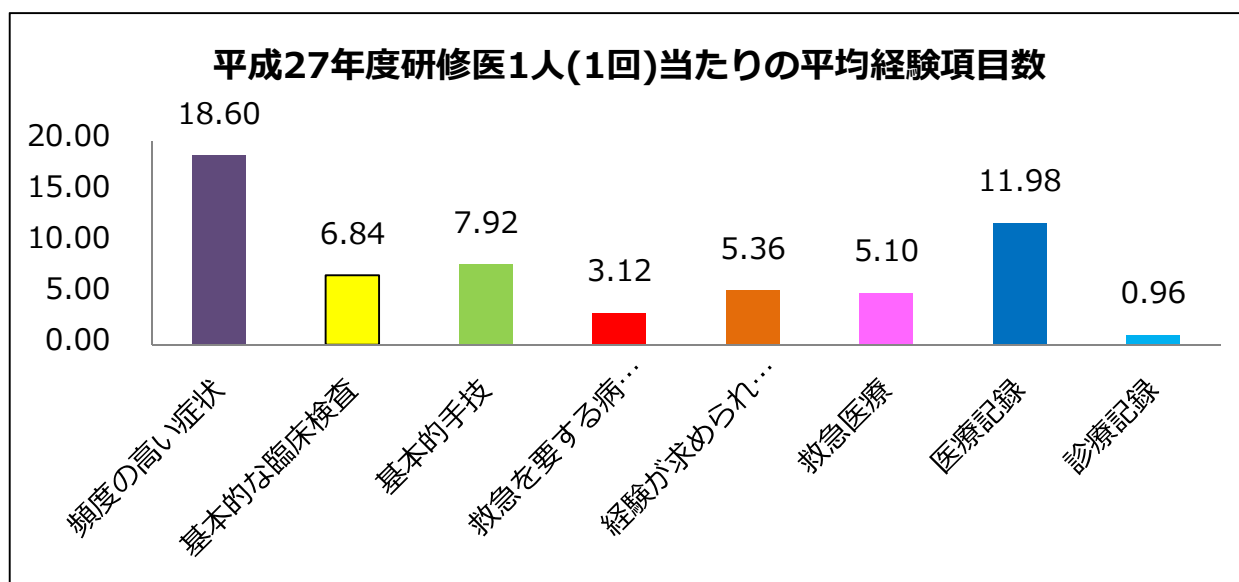
### ■ 救急医療教育室協力病院及び指導医一覧

| 勤務先     | 平成26年度 | 平成27年度 |
|---------|--------|--------|
| 済生会長崎病院 | 長谷敦子   | 長谷敦子   |
|         | 山下和範   | 山下和範   |
| 長崎記念病院  | 長谷敦子   | 長谷敦子   |

## ■救急医療教育室 研修回数および患者数



## ■研修医の感想



## ■研修医の感想

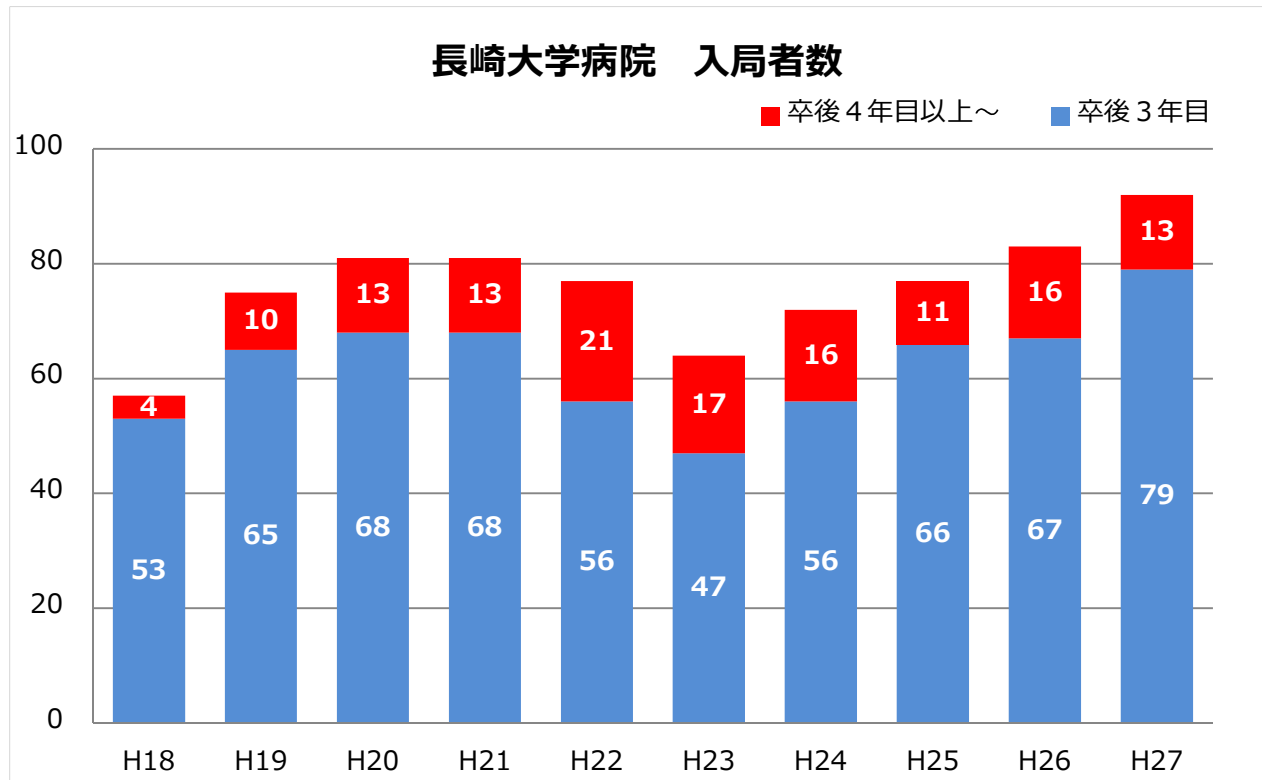
### 研修後のアンケートでの研修医によるコメント（抜粋）

- ✓ ファーストタッチは研修医がさせて頂ける点。
- ✓ 大学では、不可能なファーストタッチを実際に1人で診る事が出来る点。自分で考えて診断をするので、勉強になる。また、1年次研修医とも一緒に診療することで、去年の自分の姿を再確認して改善点を見つけられた。貴重な経験です。
- ✓ ルート確保、エコー、局麻、消毒、カルテ記載、処方まで、1連の流れを自分ひとりで考えて、上級医に教わりつつ遂行できた点。
- ✓ 市中病院での麻酔を見られた点。軽症例の適切な返し方について学ぶことができた点。麻酔科・ICUをローテーションして学んだことを少しでも生かした点。
- ✓ コンサル、プレゼンの仕方の再確認。AMIの治療について。
- ✓ 救外の患者さんにいかに、納得して帰っていただくか。言葉づかいと言い返し。

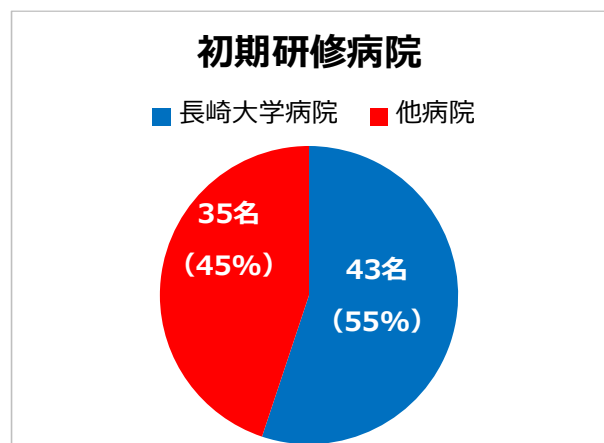
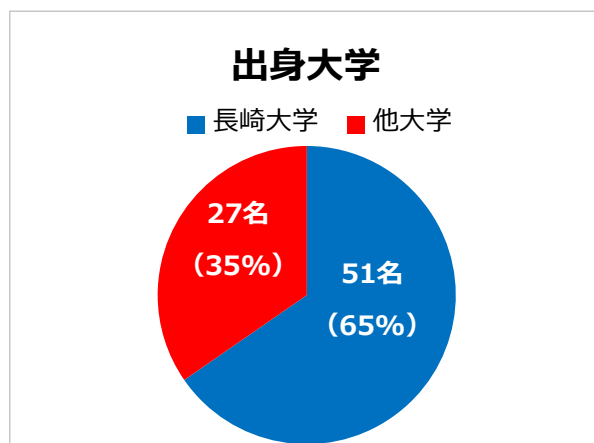
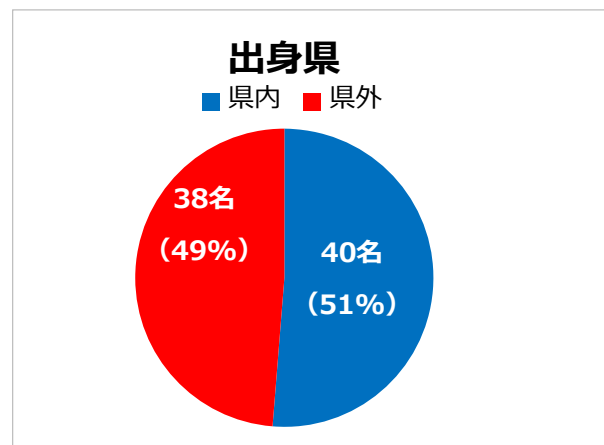
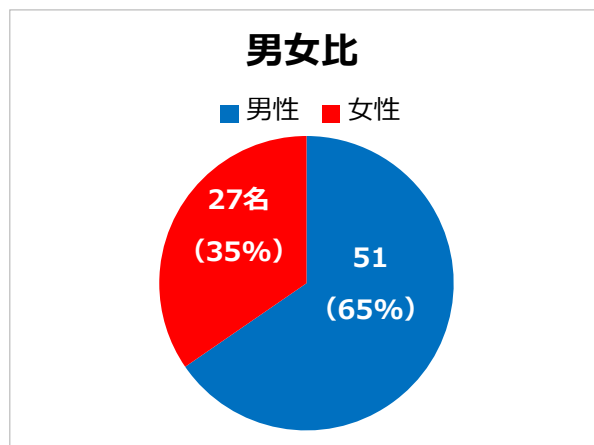
### (3) 医科 後期研修医のために

(専門医の育成を行っています)

#### 1) 入局者推移



#### ■ 平成26年度 卒後3年の入局者の比率



## 2) コース別登録者数の推移

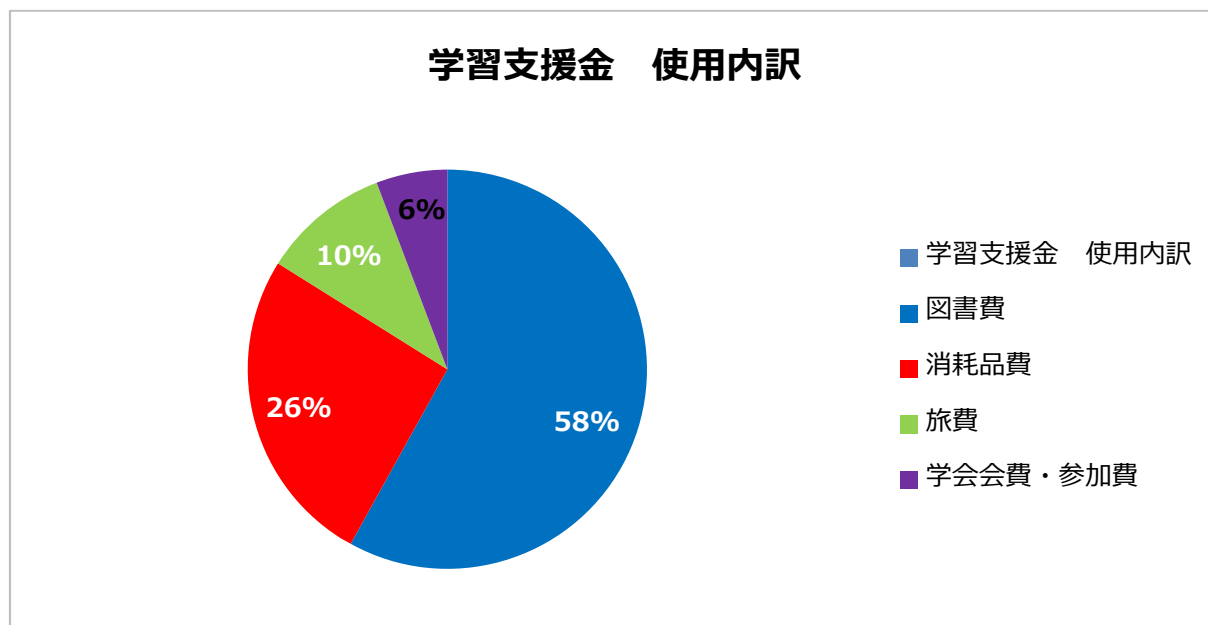
|    | コース名                   | 21年度<br>登録数 | 22年度<br>登録数 | 23年度<br>登録数 | 24年度<br>登録数 | 25年度<br>登録数 | 26年度<br>登録数 | 27年度<br>登録数 |
|----|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1  | 認定内科医養成コース             | 70          | 76          | 75          | 75          | 84          | 95          | 126         |
| 2  | 膠原病リウマチ専門医養成コース        | 2           | 2           | 1           | 2           | 5           | 5           | 2           |
| 3  | 内分泌代謝科専門医養成コース         | 3           | 7           | 8           | 6           | 7           | 8           | 8           |
| 4  | 神経内科専門医養成コース           | 2           | 2           | 6           | 6           | 7           | 7           | 3           |
| 5  | 肝臓内科専門医養成コース           | 3           | 4           | 4           | 2           | 2           | 2           | 2           |
| 6  | 消化器専門医・消化器内視鏡専門医養成コース  | 6           | 8           | 11          | 17          | 17          | 18          | 14          |
| 7  | 気管支喘息・呼吸器アレルギー専門医養成コース | 1           | 1           | 0           | 1           | 1           | 1           | 1           |
| 8  | 腎臓専門医・透析専門医養成コース       | 3           | 4           | 4           | 8           | 9           | 11          | 11          |
| 9  | 呼吸器専門医・呼吸器内視鏡専門医養成コース  | 8           | 9           | 18          | 19          | 25          | 21          | 18          |
| 10 | 感染症専門医養成コース            | 3           | 8           | 7           | 6           | 5           | 7           | 6           |
| 11 | 総合内科専門医養成コース           | 7           | 11          | 13          | 11          | 11          | 16          | 13          |
| 12 | 循環器専門医養成コース            | 3           | 4           | 6           | 8           | 10          | 10          | 2           |
| 13 | 老年病専門医養成コース            | 0           | 0           | 0           | 1           | 1           | 1           | 1           |
| 14 | 総合医養成コース               | 0           | 2           | 1           | 3           | 3           | 2           | 2           |
| 15 | 血液内科専門医養成コース           | 2           | 2           | 2           | 3           | 5           | 5           | 3           |
| 16 | 国際医療、感染症専門医養成コース       | 1           | 4           | 6           | 8           | 9           | 10          | 10          |
| 17 | 外科専門医養成コース             | 41          | 48          | 47          | 44          | 43          | 42          | 48          |
| 18 | 移植内科専門医養成コース           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |
| 19 | 移植外科専門医養成コース           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |
| 20 | 肝胆脾外科専門医養成コース          | 0           | 0           | 0           | 1           | 1           | 1           | 1           |
| 21 | 小児外科専門医養成コース           | 0           | 3           | 3           | 4           | 4           | 4           | 3           |
| 22 | 消化器外科専門医養成コース          | 2           | 8           | 9           | 14          | 23          | 27          | 30          |
| 23 | 乳腺外科専門医養成コース           | 2           | 1           | 3           | 2           | 3           | 2           | 5           |
| 24 | 外科専門医・心臓血管外科専門医養成コース   | 9           | 7           | 7           | 5           | 7           | 9           | 10          |
| 25 | 小児科専門医養成コース            | 6           | 10          | 16          | 17          | 19          | 22          | 27          |
| 26 | 放射線科専門医養成コース           | 7           | 10          | 11          | 10          | 12          | 12          | 14          |
| 27 | 産婦人科専門医養成コース           | 13          | 14          | 11          | 12          | 10          | 9           | 9           |
| 28 | 認定医・標榜医コース             | 15          | 16          | 15          | 10          | 8           | 8           | 13          |
| 29 | 麻酔科専門医養成コース            | 4           | 9           | 12          | 15          | 19          | 11          | 8           |
| 30 | 集中治療専門医養成コース           | 1           | 3           | 4           | 5           | 6           | 4           | 4           |
| 31 | 日本ペインクリニック学会認定医養成コース   | 0           | 1           | 1           | 1           | 1           | 0           | 0           |
| 32 | 救急科認定医養成コース            | 1           | 2           | 2           | 3           | 2           | 2           | 2           |
| 33 | 精神保健指定医・精神科専門医養成コース    | 8           | 8           | 7           | 11          | 13          | 13          | 15          |
| 34 | 整形外科専門医養成コース           | 26          | 25          | 24          | 24          | 26          | 22          | 19          |
| 35 | 日整会認定リウマチ医養成コース        | 0           | 1           | 1           | 1           | 0           | 0           | 0           |
| 36 | 日整会認定脊椎脊髄医養成コース        | 0           | 1           | 1           | 1           | 0           | 0           | 0           |
| 37 | 脊椎脊髄内視鏡認定医養成コース        | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |
| 38 | 皮膚科専門医養成コース            | 20          | 20          | 19          | 12          | 15          | 16          | 18          |
| 39 | 泌尿器科専門医養成コース           | 2           | 1           | 0           | 1           | 1           | 3           | 6           |
| 40 | 眼科専門医養成コース             | 8           | 13          | 13          | 13          | 8           | 11          | 15          |
| 41 | 耳鼻咽喉科専門医養成コース          | 5           | 6           | 5           | 7           | 7           | 7           | 9           |
| 42 | 脳神経外科専門医養成コース          | 7           | 7           | 6           | 5           | 4           | 6           | 6           |
| 43 | 形成外科専門医養成コース           | 22          | 19          | 19          | 15          | 17          | 18          | 21          |
| 44 | こどもの心の診療医養成コース         | 0           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           |
| 45 | 生活習慣病専門医コース            | 0           | 0           | 0           | 2           | 2           | 2           | 1           |
| 46 | 母胎・胎児専門医養成コース          | 1           | 2           | 3           | 4           | 4           | 4           | 4           |
| 47 | 生殖医療専門医（指導医）養成コース      | 3           | 3           | 4           | 4           | 4           | 3           | 3           |
| 48 | 婦人科腫瘍専門医養成コース          | 5           | 4           | 3           | 2           | 1           | 1           | 1           |
| 49 | 産婦人科内視鏡学会技術認定医養成コース    | 5           | 3           | 4           | 6           | 6           | 6           | 6           |
| 50 | 超音波専門医養成コース            | 7           | 7           | 7           | 8           | 7           | 8           | 9           |
| 51 | 臨床遺伝専門医養成コース           | 0           | 0           | 0           | 1           | 1           | 2           | 2           |
| 52 | 呼吸器外科専門医養成コース          | 0           | 2           | 3           | 5           | 7           | 7           | 6           |
| 53 | 内視鏡外科専門医養成コース          | 0           | 1           | 2           | 2           | 3           | 2           | 2           |
| 54 | 大腸肛門病専門医養成コース          | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |
| 55 | がん薬物療法専門医養成コース         | 3           | 4           | 4           | 7           | 4           | 2           | 3           |
| 56 | 地域総合医養成コース             | 0           | 0           | 0           | 1           | 1           | 0           | 0           |
| 57 | 基礎研究者養成コース             | 1           | 2           | 2           | 2           | 2           | 1           | 1           |
| 58 | 臨床検査専門医養成コース           | -           | -           | 0           | 0           | 0           | 0           | 1           |
| 59 | 輸血・細胞治療専門医養成コース        | -           | -           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |
| 60 | 病理専門医養成コース             | -           | -           | 3           | 2           | 3           | 3           | 3           |
|    | 未定                     | -           | -           | -           | 2           | 1           | 1           | 0           |
|    | 合計                     | 338         | 406         | 434         | 458         | 497         | 511         | 548         |

### 3) コース登録者の認定医・専門医取得状況

| 専門医名          | 合格者数  |       |       |       |       |       |       | 計   |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
|               | H21年度 | H22年度 | H23年度 | H24年度 | H25年度 | H26年度 | H27年度 |     |
| 認定内科医         | 20    | 23    | 20    | 22    | 16    | 13    | 15    | 129 |
| リウマチ専門医       | 1     | 1     |       | 1     | 1     | 4     | 1     | 9   |
| 内分泌代謝専門医      | 1     |       | 1     | 1     |       |       | 1     | 4   |
| 糖尿病学会専門医      | 1     | 2     | 2     | 1     | 1     | 3     | 1     | 11  |
| 神経内科専門医       |       |       |       | 2     | 1     | 4     |       | 7   |
| 脳卒中専門医        |       |       | 2     |       |       |       | 2     | 4   |
| 肝臓専門医         | 2     | 2     | 5     |       | 1     |       | 1     | 11  |
| 消化器病専門医       | 4     | 3     | 3     | 1     | 3     | 7     |       | 21  |
| 消化器内視鏡専門医     |       | 3     | 2     | 3     | 1     | 3     |       | 12  |
| アレルギー専門医      | 1     | 1     |       |       |       |       |       | 2   |
| 腎臓専門医         | 1     |       | 1     | 1     | 2     |       | 5     | 10  |
| 透析専門医         | 1     | 1     |       |       | 1     | 1     | 2     | 6   |
| 呼吸器専門医        | 7     | 2     | 1     | 1     | 6     | 6     | 2     | 25  |
| 気管支鏡専門医       | 1     |       | 3     |       | 1     |       |       | 5   |
| 感染症専門医        |       | 2     |       | 1     | 2     | 2     | 1     | 8   |
| ICD           |       | 1     | 1     | 1     | 1     |       |       | 4   |
| 救急科専門医        |       |       |       | 2     | 2     |       |       | 4   |
| 総合内科専門医       | 4     | 1     | 5     | 1     | 2     | 5     | 6     | 24  |
| 循環器専門医        | 1     | 1     | 1     |       | 1     | 6     | 1     | 11  |
| 家庭医療専門医       |       | 1     |       |       |       |       |       | 1   |
| 血液専門医         |       |       |       | 2     | 1     | 2     |       | 5   |
| 外科専門医         | 13    | 8     | 12    | 12    | 8     | 6     | 6     | 65  |
| 消化器外科専門医      | 1     | 2     | 1     | 5     |       |       | 4     | 13  |
| 日本乳癌学会認定医     |       | 1     |       |       |       |       |       | 1   |
| 乳腺専門医         |       |       | 1     |       | 1     |       |       | 2   |
| 心臓血管外科専門医     | 2     | 1     | 1     |       |       |       | 2     | 6   |
| 小児科専門医        |       |       | 2     | 2     | 3     |       | 5     | 12  |
| 放射線科認定医       | 2     | 1     | 1     |       |       |       |       | 4   |
| 放射線科診断専門医     |       | 2     | 2     | 1     | 1     |       |       | 6   |
| 放射線科治療専門医     |       |       |       | 1     |       |       |       | 1   |
| 放射線科専門医       |       |       |       |       |       |       | 1     | 1   |
| 核医学専門医        |       | 1     | 2     |       |       |       |       | 3   |
| 産婦人科専門医       | 2     | 3     | 4     | 3     | 1     | 2     | 4     | 19  |
| 日本産婦人科腫瘍学会専門医 |       |       |       | 1     |       |       |       | 1   |
| 婦人科内視鏡学会技術認定医 |       |       |       | 1     |       |       | 1     | 2   |
| 母体・胎児専門医      |       |       |       |       |       |       | 1     | 1   |
| 超音波専門医        |       |       |       | 1     |       |       |       | 1   |
| 麻酔科認定医        | 4     | 5     | 5     | 3     | 3     |       | 3     | 23  |
| 麻酔科専門医        | 1     | 2     | 2     |       | 5     | 3     | 2     | 15  |
| 精神科専門医        | 1     | 1     | 1     | 2     |       |       | 2     | 7   |
| 整形外科専門医       | 6     | 3     | 3     | 4     | 2     | 6     | 2     | 26  |
| 日整会認定脊椎髄医     |       | 1     |       |       |       |       |       | 1   |
| 日整会認定リウマチ医    |       |       |       | 1     |       |       |       | 1   |
| 皮膚科専門医        | 1     | 2     | 5     | 1     | 1     | 1     | 1     | 12  |
| 泌尿器科専門医       |       | 1     |       |       |       |       |       | 1   |
| 眼科専門医         | 2     | 1     | 1     | 5     |       | 1     | 3     | 13  |
| 耳鼻咽喉科専門医      |       | 1     | 1     |       | 2     | 2     |       | 6   |
| 脳神経外科専門医      |       | 3     | 1     | 2     | 1     |       |       | 7   |
| 形成外科専門医       | 6     | 4     | 4     | 1     |       |       |       | 15  |
| 呼吸器外科専門医      |       |       | 1     |       | 2     | 1     |       | 4   |
| 小児外科専門医       |       |       |       |       |       | 1     |       | 1   |
| 消化器がん外科治療認定医  |       |       |       | 1     |       |       |       | 1   |
| 日本移植学会移植認定医   |       |       |       | 3     | 1     |       |       | 4   |
| 血漿交換療法専門医     |       |       |       | 1     |       |       |       | 1   |
| 抗菌化学療法認定医     |       |       |       | 1     |       |       |       | 1   |
| がん薬物療法専門医     | 1     | 1     |       |       |       |       |       | 2   |
| がん治療認定医       | 3     | 6     | 5     | 4     |       | 1     |       | 19  |
| 細胞診専門医        |       |       | 1     |       |       |       |       | 1   |
| 臨床検査専門医       |       |       |       | 1     |       |       |       | 1   |
| 臨床遺伝専門医       |       |       |       | 1     |       |       |       | 1   |
| I V R 専門医     |       |       |       |       | 1     |       |       | 1   |
| 集中治療専門医       |       |       |       |       | 1     |       | 1     | 2   |
| ペインクリニック専門医   |       |       |       |       | 1     |       |       | 1   |
| 内視鏡外科学会技術認定医  |       |       |       |       | 1     |       |       | 1   |
| 胃腸科認定医        |       |       |       |       | 1     |       |       | 1   |
| 女性ヘルスケア専門医    |       |       |       |       | 1     |       |       | 1   |
| プライマリケア認定医    |       |       |       |       | 1     |       |       | 1   |
| 合計            | 90    | 94    | 103   | 98    | 81    | 80    | 76    | 622 |

#### 4) 長崎県地域医療再生臨時特例基金からの後期研修医への学習支援金

長崎県地域医療再生臨時特例基金事業では、県内の後期研修医（卒後３年目）へ学習支援の募集を行った。長崎大学病院から６２名、その他県内から１２名、計７４の応募があり、学習支援金を給付した。

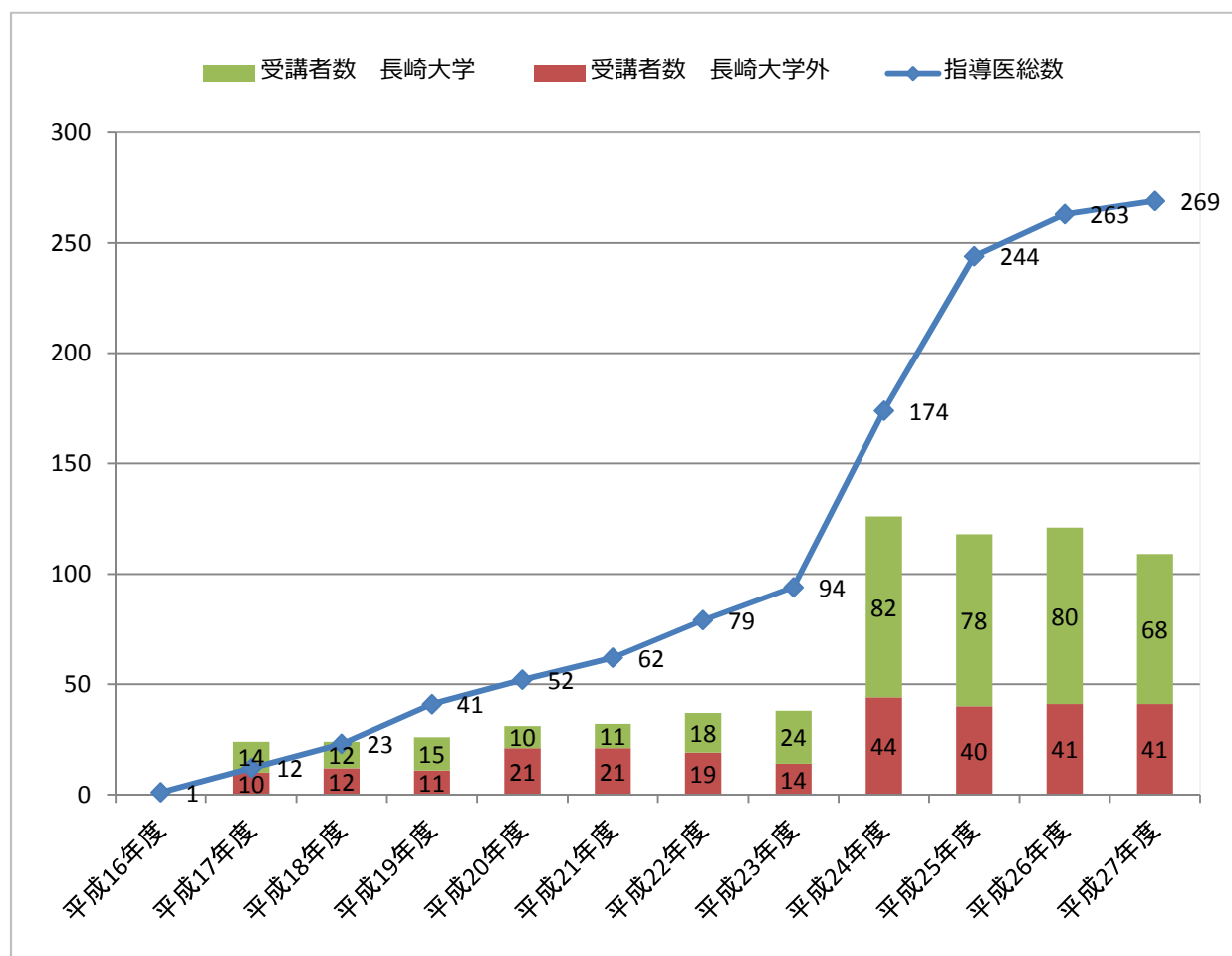


## (4) 医科 指導医のために

(指導医の育成を行っています)

### 1) 指導医講習会

平成27年度に「長崎大学病院群臨床研修指導医養成のための講習会」を開催した。本講習会は、長崎県医師臨床研修協議会（新・鳴滝塾）主催、長崎大学医療教育開発センターを共催とし、厚生労働省の定める「医師の臨床研修に係る指導医講習会の開催指針」（平成16年3月18日付け医政発第0318008号）にのっとり内容で企画されている。平成24年度より年3回の開催となり、本年度研修修了者合計は109名である。



※指導医数は年度末現在 長崎大学所属かつ臨床経験7年以上

### 2) 長崎県地域医療再生臨時特例基金からの若手指導医への教育奨励金対象者

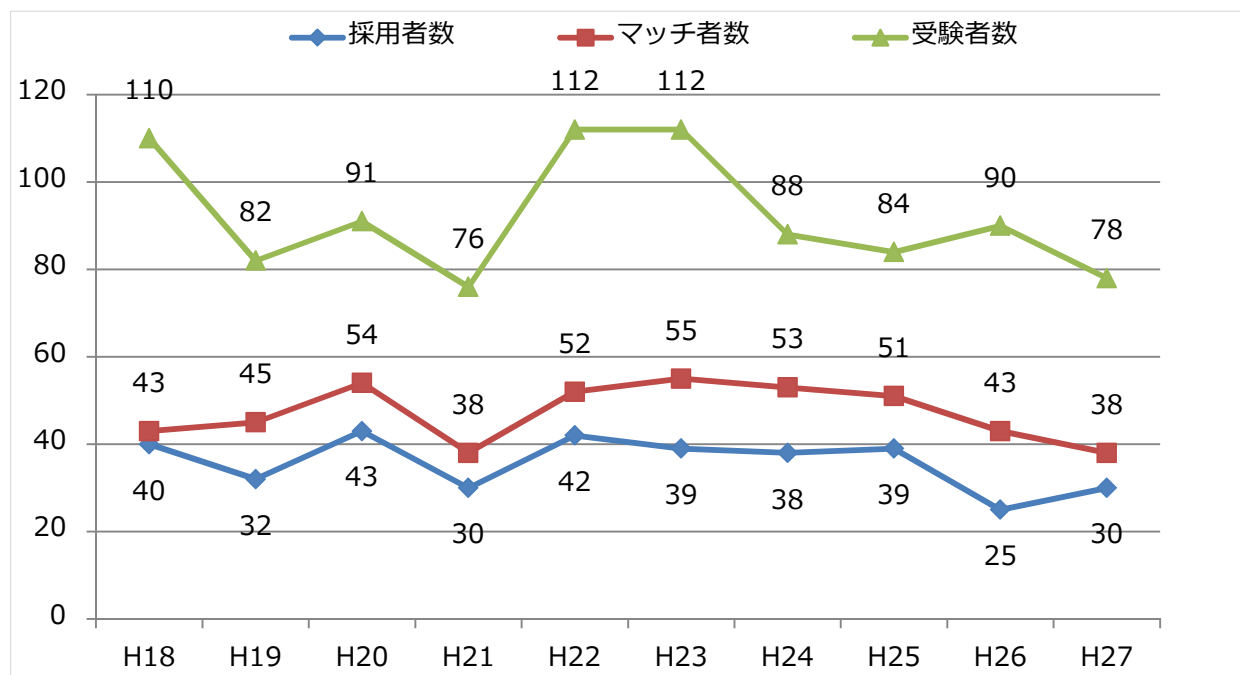
長崎県地域医療再生臨時特例基金事業では、「長崎大学病院群臨床研修指導医養成のための講習会」に参加した長崎大学病院の医師70名に対し、教育奨励金を給付した。

## (5) 歯科 初期臨床研修のために

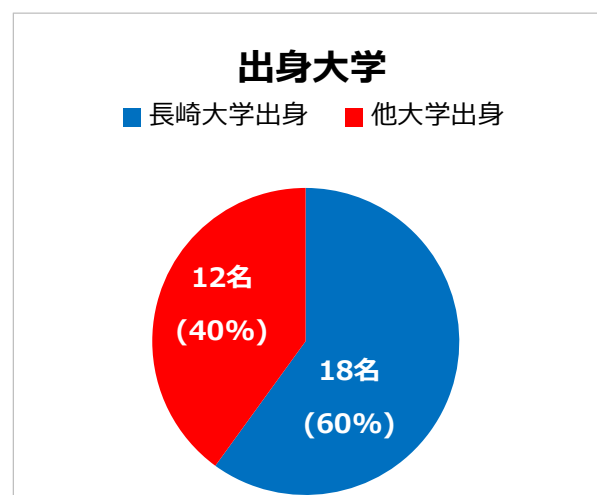
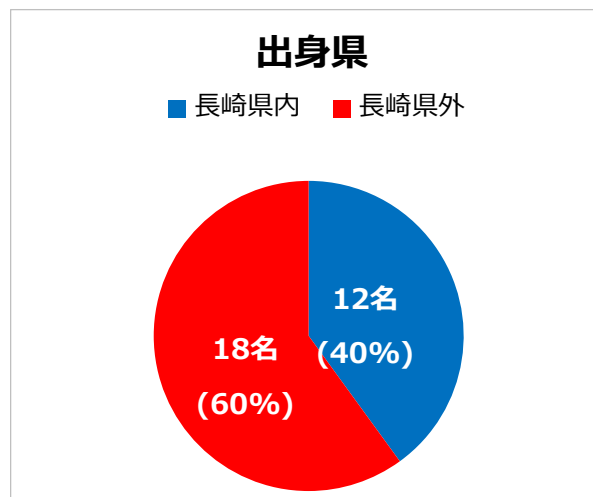
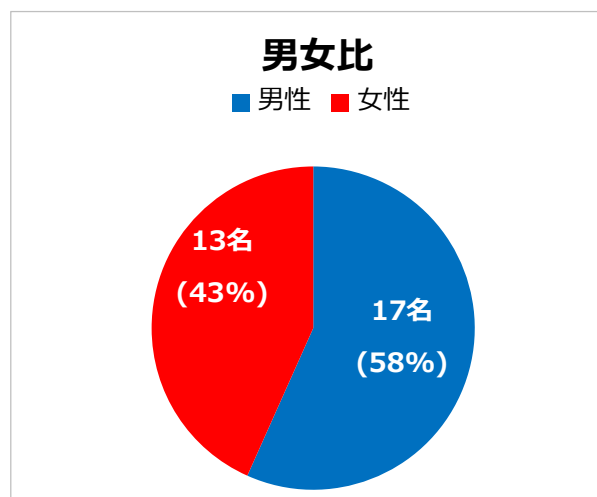
(研修プログラムなどの整備を行っています)

### 1) 研修医数推移

#### ■ 受験者数、マッチ者数、採用者数の推移



#### ■ 平成27年度実績



## 2) 研修プログラム

### 平成27年度プログラム研修スケジュール

#### ■ 研修プログラム A (単独型臨床研修コース)

| 4月            | 5月 | 6月                                                                                                                | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 大学病院での研修      |    |                                                                                                                   |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 保存・補綴<br>基礎研修 |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>臨床研修室での診療</li> <li>予診業務</li> <li>ローテーション研修 (病床研修含む)</li> <li>講義</li> </ul> |    |    |    |     |     |     |    |    |    |

#### ■ 研修プログラム B (複合型臨床研修コース)

##### B 1 コース (管理型臨床研修コース5カ月型)

| 4月            | 5月 | 6月                                                                                                                | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月               | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-----|-------------------|-----|----|----|----|
| 大学病院での研修      |    |                                                                                                                   |    |    |    |     |                   |     |    |    |    |
| 保存・補綴<br>基礎研修 |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>臨床研修室での診療</li> <li>予診業務</li> <li>ローテーション研修 (病床研修含む)</li> <li>講義</li> </ul> |    |    |    |     | 協力型研修施設での研修 (5カ月) |     |    |    |    |

##### B 2 コース (管理型臨床研修コース5カ月型)

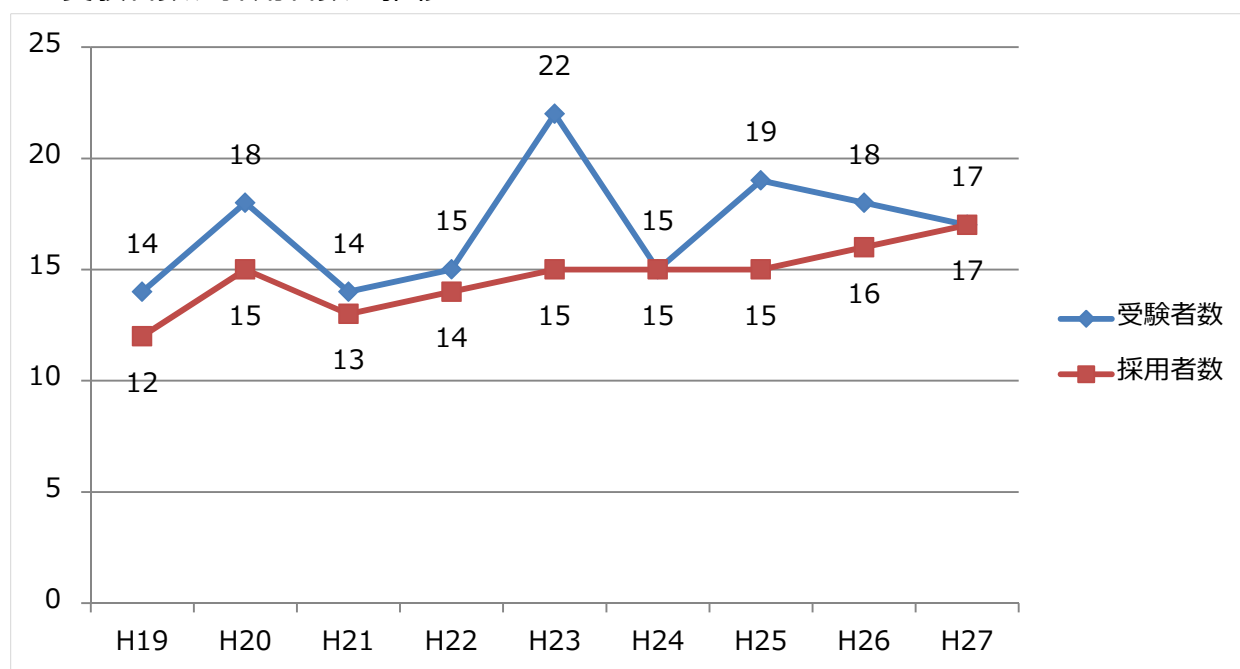
| 4月            | 5月 | 6月                | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月                                                                                                               | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---------------|----|-------------------|----|----|----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|----|
| 大学病院での研修      |    |                   |    |    |    |     |                                                                                                                   |     |    |    |    |
| 保存・補綴<br>基礎研修 |    | 協力型研修施設での研修 (5カ月) |    |    |    |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>臨床研修室での診療</li> <li>予診業務</li> <li>ローテーション研修 (病床研修含む)</li> <li>講義</li> </ul> |     |    |    |    |

## (6) 歯科 後期臨床研修のために

(学習プログラムなどの整備を行っています)

### 1) 研修医数推移

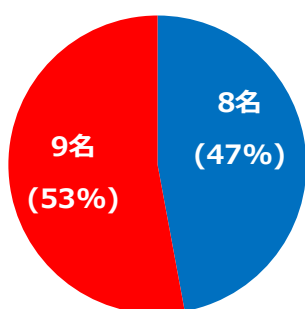
#### ■ 受験者数、採用者数の推移



#### ■ 平成27年度実績

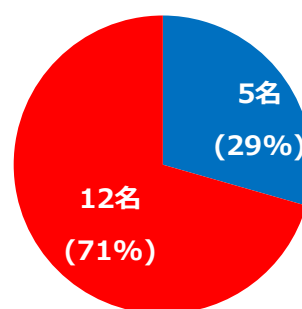
##### 男女比

■ 男性 ■ 女性



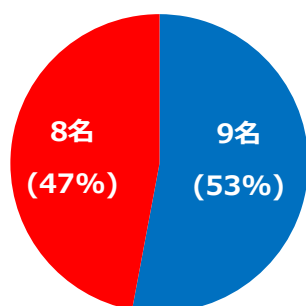
##### 出身県

■ 長崎県内 ■ 長崎県外



##### 出身大学

■ 長崎大学出身 ■ 他大学出身



## (7) 看護師のために (新人の育成などを行っています)

### 1) 合同研修（オリエンテーション）

平成27年4月1日（水）に医師・看護師を対象に合同研修（オリエンテーション）を行いました。合同研修では、『チーム医療』をテーマに医師・看護師混合チームでチームワークを高めるために互いの自己紹介から実際にプレゼンテーションを行うまでを実践しました。



WS作業風景



プレゼンテーションの様子

## (8) 薬剤師のために (中堅の育成を行っています)

### 1) フィジカルアセスメント

個々の患者に最適な薬物療法を進める中で、患者の状況を正確に把握し、医薬品による副作用の防止、早期発見のために、フィジカルアセスメントを修得した薬剤師を育成することを目的に、各専門分野の医師・技師による実技と講義を行った。



|    | 日にち      | テーマ                                           | 学習方法                                               | 担当科               |
|----|----------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|
| 1  | 5/12(火)  | 開催式及び趣旨説明会                                    | 講習会の説明・聴診器展示会                                      |                   |
| 2  | 6/16(火)  | フィジカルアセスメントの基本1                               | 講義・シミュレーターを用いて実技                                   | 医療教育開発センター        |
| 3  | 6/30(火)  | フィジカルアセスメントの基本2                               | 同上                                                 | 医療教育開発センター        |
| 4  | 7/14(火)  | フィジカルアセスメントの基本3                               | 同上                                                 | 医療教育開発センター        |
| 5  | 8/11(火)  | 検査値異常からの副作用の見方、腹部診察                           | 同上                                                 | 消化器内科             |
| 6  | 9/16(水)  | 皮膚科の副作用の見方                                    | 講義（症状の画像スライド含む）・皮内反応テストの実技                         | 皮膚科               |
| 7  | 10/20(火) | 循環器系の副作用の見方                                   | 講義（心電図、X線写真、心音含む）・シミュレーターを用いての聴診                   | 循環器内科             |
| 8  | 11/10(火) | 精神・神経系の副作用の見方                                 | 講義（症状の動画スライド・Q&A形式の内容を含む）                          | 神経内科              |
| 9  | 12/8(火)  | 呼吸器系の副作用の見方<br>(薬剤性肺障害の発見方法)                  | 講義（X線写真の見方を含む）・シミュレーターを用いての聴診<br>(薬剤性肺障害特有の呼吸音の聴取) | 呼吸器内科             |
| 10 | 1/12(火)  | ベッドサイドにある医療機器の見方<br>(モニター、シリンダー、酸素吸入、褥瘡ライザー等) | 実物の機器を見てその解説を受けながら体験                               | MEセンター            |
| 11 | 2/9(火)   | 口腔・嚥下系の副作用と嚥下レベルに合わせた服用形態について                 | 講義(症状の動画スライドを含む) + 実習                              | 歯科<br>(特殊歯科総合治療部) |
| 12 | 3/8(火)   | 修了式                                           | 講習会の総評・修了書授与                                       |                   |

### ■ 過去の実績

|      | 平成22年 | 平成23年 | 平成24年 | 平成25年 | 平成26年 | 平成27年 |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 参加人数 | 22    | 22    | 25    | 24    | 24    | 22    |

## 2) フィジカルアセスメントショートコース

平成27年6月21日(日)に第4回を実施、12月20日(日)に5回と、「フィジカルアセスメントスキルアップセミナー」を長崎大学病院シミュレーションセンターを会場とし開催した。

午後からの講義を第4回は、糖尿病を題材とし、第5回は、骨粗鬆症を題材として講義実習を行った

### ■第4回プログラム

|                     | 11名                          | 12名                          |
|---------------------|------------------------------|------------------------------|
| 10:05               | 開会挨拶                         |                              |
| 10:10<br>～<br>12:00 | ベーシック<br>フィジカルアセスメント         |                              |
|                     | 10分休憩                        |                              |
| 12:10<br>～<br>12:50 | (ランチョンセミナー)                  |                              |
|                     | 10分休憩                        |                              |
| 13:00<br>～<br>13:50 | 薬剤師のための糖尿病<br>一般講義(診療、薬剤等)   |                              |
|                     | 10分休憩                        |                              |
| 14:00<br>～<br>15:10 | 実習<br>グルカゴン注射実習<br>(低血糖対策)   | 講義+実習<br>処方箋から考える<br>症例検討 4例 |
|                     | 10分休憩                        |                              |
| 15:20<br>～<br>16:30 | 講義+実習<br>処方箋から考える<br>症例検討 4例 | 実習<br>グルカゴン注射実習<br>(低血糖対策)   |
| 16:30               | 終了書授与式<br>アンケート記入            |                              |
| 16:45               | 閉会                           |                              |

### ランチョンセミナー

第4回の議題は、「薬局での糖尿病簡易検査と臨床判断 ～フィジカルアセスメントによるアプローチ～」だった。



セミナーの様子

## 2) フィジカルアセスメントショートコース

### ■第5回プログラム

|                     | 12名                             | 12名 |
|---------------------|---------------------------------|-----|
| 10:05               | 開会挨拶                            |     |
| 10:10<br>～<br>12:00 | ベーシック<br>フィジカルアセスメント            |     |
|                     | 10分休憩                           |     |
| 12:10<br>～<br>12:50 | (ランチョンセミナー)                     |     |
|                     | 10分休憩                           |     |
| 13:00<br>～<br>13:50 | 薬剤師のための<br>ステロイド副作用総論           |     |
|                     | 10分休憩                           |     |
| 14:00<br>～<br>15:10 | ステロイド性骨粗鬆症<br>(腰痛症例から骨粗鬆症を発見する) |     |
|                     | 10分休憩                           |     |
| 15:20<br>～<br>16:30 | ステロイド関連感染症                      |     |
| 16:30               | 終了書授与式<br>アンケート記入               |     |
| 16:45               | 閉会                              |     |

#### ランチョンセミナー

第5回の議題は、「呼吸器疾患患者のステロイド投与に対するフィジカルアセスメント ～感染症などの副作用予防と対策～」だった。



セミナーの様子

### ■実績

|      | 第1回<br>(H25.12.1) | 第2回<br>(H26.6.8) | 第3回<br>(H26.10.19) | 第4回<br>(H27.6.21) | 第5回<br>(H26.12.20) |
|------|-------------------|------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| 参加人数 | 20                | 24               | 22                 | 23                | 24                 |

## (9) 採用者オリエンテーション

### 1) 新規採用者オリエンテーション

平成27年4月1日（水）に記念講堂にて全業種新規採用者を対象にしたオリエンテーションを開催した。

#### ■オリエンテーションスケジュール

| 時 刻           | 内 容                                      |
|---------------|------------------------------------------|
| 8:00から        | 受付開始<br>(看護師・研修医等新規免許取得者を含む)             |
| 8:30まで        | 集合時間<br>(同上)                             |
| 8:45 ～ 8:55   | 病院長挨拶<br>宣誓書朗読<br>医 師 (医科研修医1年次)<br>看護師  |
| 8:55 ～ 8:56   | 教育・研究・国際担当副病院長、<br>看護部長、医療技術部長紹介<br>(同上) |
| 8:56 ～ 9:05   | 病院の組織と身分<br>総務課（人事） 杉森 智宏 主査             |
| 9:05 ～ 9:35   | メンタルヘルス<br>セルフケアについて<br>心の健康相談室 福原 視美 先生 |
| 9:35 ～ 9:45   | 休憩・移動                                    |
| 9:45 ～ 9:50   | 裁量労働制について<br>総務課（職員） 岩永 達也 主査            |
| 9:50 ～ 10:20  | 情報セキュリティについて<br>医療情報部 松本 武浩 先生           |
| 10:20 ～ 10:40 | 医薬品の取り扱いについて<br>薬剤部 樋口 則英 副薬剤部長          |
| 10:40 ～ 10:55 | 医療機器の取り扱いについて<br>ME機器センター 林 誠 副センター長     |
| 10:55 ～ 11:20 | 感染症対策について<br>感染制御教育センター 塚本 美鈴 先生         |
| 11:20 ～ 11:30 | 教育制度について<br>医療教育開発センター 濱田久之センター長         |
| 11:30 ～ 11:55 | 安全管理について<br>安全管理部 栗原 慎太郎 先生              |



## 2) 中途採用者オリエンテーション

毎月初日に医療法第6条の10に基づき、安全管理、印何感染対策等に関して研修会を行っている。  
また、医師を対象にした電子カルテ基本操作研修を同日午後から行っている。

### ■職種別・月別採用者数（平成27年度実績）

|             | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 合計  |
|-------------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|
| 医師<br>(常勤)  | 1  | 4  | 2  | 0  | 1  | 0   | 2   | 2   | 3  | 0  | 0  | 15  |
| 医師<br>(非常勤) | 1  | 12 | 6  | 0  | 1  | 2   | 1   | 1   | 6  | 2  | 0  | 32  |
| 看護師         | 7  | 2  | 4  | 2  | 3  | 4   | 2   | 1   | 2  | 3  | 1  | 31  |
| 看護助手        | 2  | 0  | 1  | 0  | 7  | 0   | 0   | 2   | 2  | 0  | 1  | 15  |
| コメディ<br>カル  | 3  | 0  | 1  | 2  | 1  | 2   | 1   | 1   | 0  | 2  | 0  | 13  |
| 事務          | 9  | 5  | 12 | 8  | 4  | 2   | 2   | 2   | 3  | 5  | 1  | 53  |
| 計           | 23 | 23 | 26 | 12 | 17 | 10  | 8   | 9   | 16 | 12 | 3  | 159 |

### ■研修内容

- ・個人情報の取扱いについて（総務課 主査（総務） 山田一岳 氏） 5分
- ・安全管理について※（安全管理部 助教 栗原慎太郎 氏） 25分
- ・病院内感染対策2014※（感染制御教育センター 助教 塚本美鈴 氏） 25分
- ・臓器移植について（長崎県臓器移植コーディネーター 竹田昭子 氏） 15分
- ・セルフケアについて（こころの健康相談室 臨床心理士 福原視美 氏） 30分
- ・裁量労働制について（総務課 主査（職員） 岩永 達也 氏） 5分



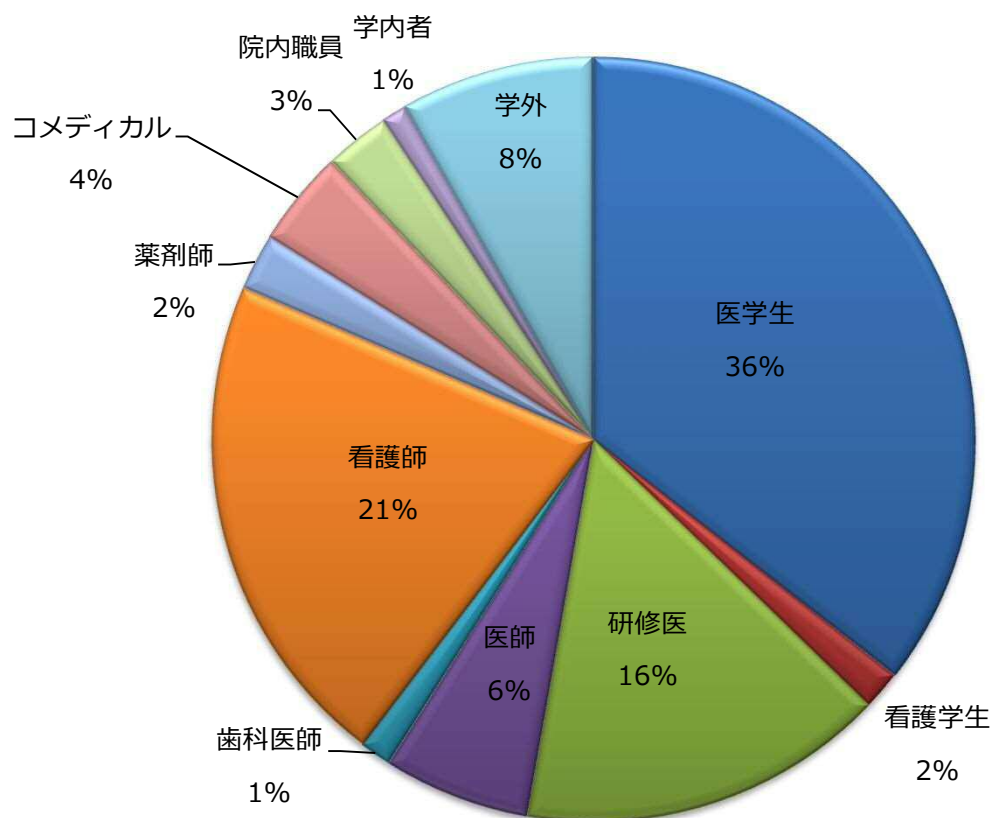
# (10) シミュレーションセンター

## 1) 利用者数・職種別利用者数

### ①平成27年度シミュレーションセンター利用者一覧表

| 平成27年度 | 医学生  | 看護学生 | 研修医  | 医師  | 歯科医師 | 看護師  | 薬剤師 | コメディカル | 院内職員 | 学内者 | 学外  | 合計   | 組数  |
|--------|------|------|------|-----|------|------|-----|--------|------|-----|-----|------|-----|
| 4月     | 64   | 0    | 35   | 7   | 0    | 1    | 1   | 5      | 0    | 13  | 4   | 130  | 30  |
| 5月     | 150  | 0    | 109  | 49  | 44   | 19   | 16  | 30     | 0    | 10  | 26  | 453  | 62  |
| 6月     | 316  | 0    | 120  | 18  | 1    | 196  | 20  | 46     | 9    | 0   | 62  | 788  | 100 |
| 7月     | 203  | 0    | 93   | 11  | 0    | 286  | 17  | 15     | 15   | 0   | 117 | 757  | 91  |
| 8月     | 53   | 0    | 159  | 49  | 15   | 45   | 14  | 25     | 15   | 6   | 16  | 397  | 44  |
| 9月     | 171  | 0    | 56   | 37  | 22   | 233  | 12  | 47     | 21   | 20  | 60  | 679  | 75  |
| 10月    | 487  | 0    | 66   | 31  | 2    | 55   | 12  | 16     | 26   | 0   | 19  | 714  | 66  |
| 11月    | 214  | 0    | 166  | 41  | 0    | 126  | 14  | 9      | 20   | 6   | 22  | 618  | 61  |
| 12月    | 328  | 87   | 59   | 40  | 0    | 131  | 19  | 1      | 29   | 0   | 95  | 789  | 70  |
| 1月     | 154  | 24   | 89   | 58  | 0    | 72   | 6   | 53     | 25   | 10  | 52  | 543  | 52  |
| 2月     | 240  | 0    | 71   | 40  | 0    | 227  | 17  | 12     | 14   | 4   | 56  | 681  | 77  |
| 3月     | 29   | 0    | 33   | 39  | 8    | 42   | 14  | 17     | 14   | 4   | 26  | 226  | 31  |
| 合計     | 2409 | 111  | 1056 | 420 | 92   | 1433 | 162 | 276    | 188  | 73  | 555 | 6775 | 759 |

### ②平成27年度シミュレーションセンター利用者割合



## 2) 教育プログラム

シミュレーションセンター専任看護師と救命救急センター医師による、シミュレーション実習を対象者別に随時行っている講習会。

| プログラムコース          | 対象者  | 期 間              | 開催回数 | 参加人数 | 延べ人数 |
|-------------------|------|------------------|------|------|------|
| 救急医学会認定 ICLSコース   | 研修医  | H27.4～H28.3      | 4    | 60   | 103  |
| 急変対応シミュレーションコース   | 看護師  | H26.6～10         | 5    | 11   | 45   |
| シミュレータ指導者育成コース    | 看護師  | H26.6～12         | 4    | 6    | 21   |
| ショック対応シミュレーションコース | 研修医  | H26.12～<br>H27.1 | 2    | 8    | 12   |
| D A M対策セミナー       | 医師   | 8月8日             | 1    | 12   |      |
| 心音トレーニング          | 院内職員 | 随時               | 2    | 7    |      |
| 呼吸音トレーニング         | 院内職員 | 随時               | 6    | 12   |      |
| 心電図トレーニング         | 院内職員 | 随時               | 4    | 7    |      |
| 吸引トレーニング          | 院内職員 | 随時               | 9    | 40   |      |
| 院内職員BLS研修         | 一般職員 | 毎週木曜日            | 38   | 216  |      |

### <ショック対応シミュレーションコース>

平成26年度初開催、ショック状態の患者に対応するためのシミュレーションコース。今年度も2日間の講義・実習を1コースとし8名の研修医を対象に開催した。初期研修医計8名がこのコースに参加した。



### <救急医学会認定ICLSコース>

本院の全研修医が日本救急医学会認定ICLSアシスタントインストラクター』資格取得を目指している。今年度は4回開催し60名がこのコースに参加した。

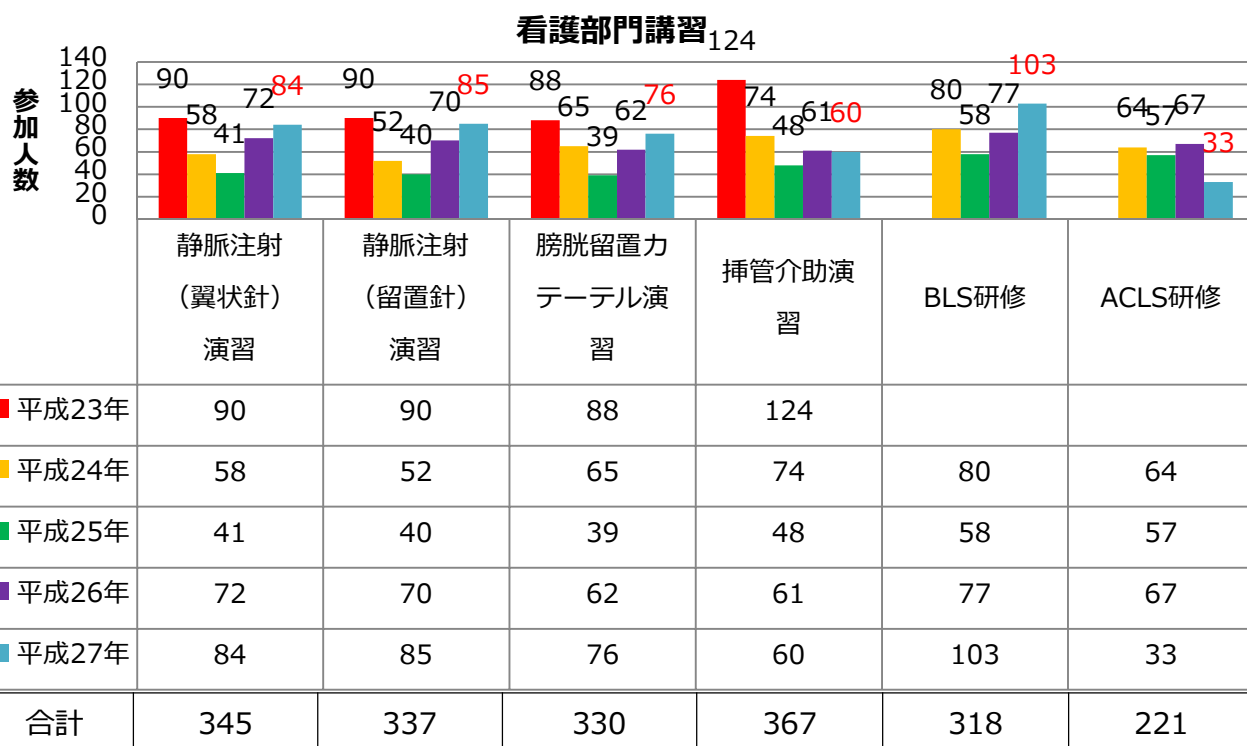


### <一般職員のためのBLS講習>

本院で勤務する院内職員(技術職員・事務職員)を対象としたBLS講習会を毎週木曜日開催。計216名が参加した。

|       | 参加人数 |
|-------|------|
| 平成22年 | 243名 |
| 平成23年 | 85名  |
| 平成24年 | 153名 |
| 平成25年 | 164名 |
| 平成26年 | 223名 |
| 平成27年 | 216名 |





#### < B L S 研修 >

心肺蘇生法の基本を理解し、看護師としての役割を果たせるようになるために実施した。



#### < 挿管介助演習 >

気管挿管に関する解剖学的知識を得、演習を通して準備・介助の方法を学ぶ。今年度 7 回実施した。



#### < 膀胱留置力テーテル演習 >

演習により安全に実施するための知識・技術の習得を目的とし、今年度 16 回の演習を実施した。



#### < 静脈注射演習 >

安全に実施するための知識・技術の習得を目的とし、今年度翼状針、留置針合わせて 29 回の演習を実施した。



### 3) 新しく購入した物品

| 商品名         | 個数 |
|-------------|----|
| パルスオキシメーター  | 6  |
| 聴診器         | 10 |
| 血圧計（アネロイド式） | 6  |
| カフプレッシャーゲージ | 1  |



#### <パルスオキシメーター>

血中酸素飽和度（spO2）を図ることができ、また脈拍も計測することができる。フィジカルアセスメント講習会で使用する目的で購入した。



#### <聴診器>

心音、肺音など聴診をするコース・講習会が多くあり、多くの方に利用して頂くために、購入した。



#### <血圧計（アネロイド式）>

水銀を使用した血圧計は、現在販売しておらず、アネロイド式の血圧計が主流となっている。フィジカルアセスメント講習会を始め、診察をする講習会で使用する目的で購入した。



#### <カフプレッシャーゲージ>

気道挿管等の実習で使います。カフがどの程度機関にかかっているのかを計測し、気管損傷や微小誤飲のリスク低減に役立てるシミュレーションで使用するため購入した。

# (11) その他・地域貢献

## 1) キッズセミナー

平成27年8月10日(月)に「第7回キッズセミナー」を長崎大学医学部を会場とし開催した。このセミナーは長崎県の未来の医療人を育てるため、長崎大学附属小学校の5～6年生を対象に行った。



集合写真（増崎病院長と参加者&スタッフ）



増崎病院長挨拶



心臓と肺の音を聞いてみよう！  
気管支鏡を体験しよう！



ケガの処置をしよう！



AEDを使った救命処置を  
体験しよう！



手術の体験をしてみよう！



保護者シンポジウム

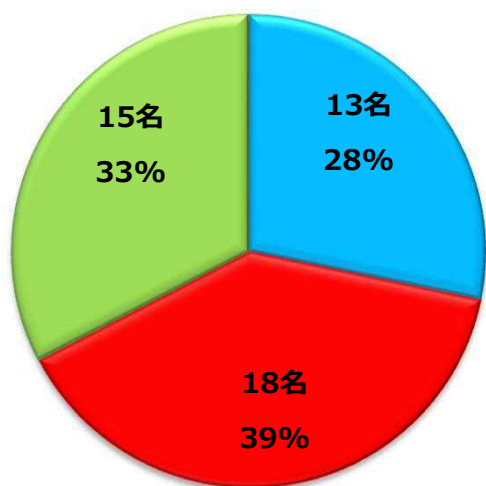
## ■ 過去の実績

|      | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 平成26年度 | 平成27年度 |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 参加人数 | 65     | 436    | 47     | 49     | 43     | 50     | 46     |

## ■ アンケート（参加者）

### 将来、医師になりたいですか？

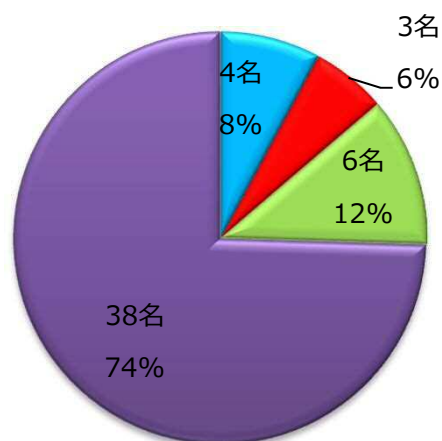
- 必ずなりたい
- できればなりたい
- どちらでもいい
- なりたくない



### どこが楽しかったですか？

（複数回答有）

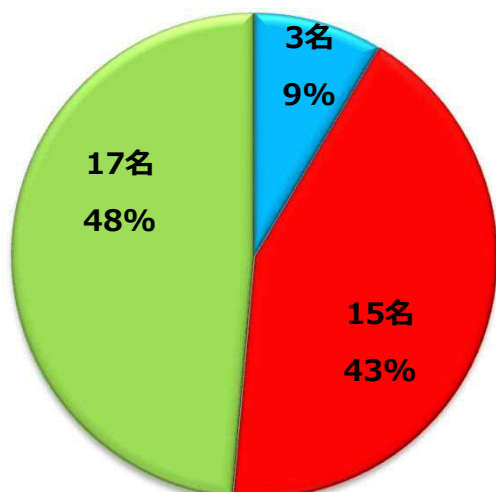
- A 体のしくみを調べて、心臓と肺の音を聞く
- B 骨折した時の応急処置
- C AEDを使った救命処置
- D 手術を体験



## ■ アンケート（保護者）

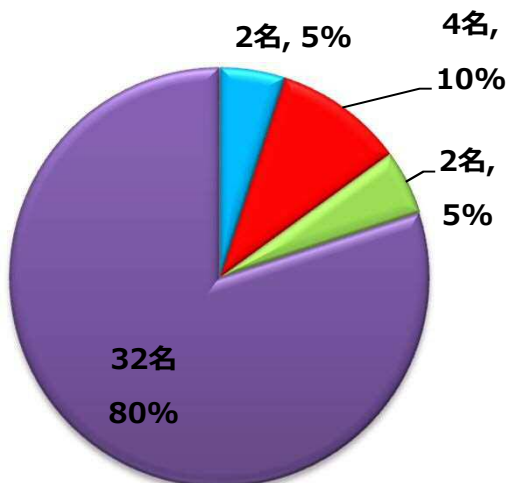
### 将来、お子様へ医師になってもらいたい ですか？

- 必ずならせたい
- できればならせたい
- どちらでもいい
- ならせたくない



### どの内容が面白かったですか？

- A 体のしくみを調べて、心臓と肺の音を聞く
- B 骨折した時の応急処置
- C AEDを使った救命処置
- D 手術を体験



# 平成27年度医療教育開発センタースタッフ

|             |                        |        |
|-------------|------------------------|--------|
| センター長       |                        | 濱田 久之  |
| 副センター長      |                        | 小出 優史  |
| 医科卒後研修部門    | 部門長                    | 宮本 俊之  |
|             | 後期臨床研修(医師育成キャリア支援室)室長  | 小畑 陽子  |
|             | 後期臨床研修(医師育成キャリア支援室)副室長 | 松島 加代子 |
|             | 助教（指導医）                | 神白 麻衣子 |
|             |                        | 古賀 智裕  |
|             |                        | 渡邊 毅   |
| 歯科教育研修部門    | 部門長                    | 角 忠輝   |
|             | 副部門長                   | 久保 至誠  |
| 看護研修部門      | 部門長                    | 宮崎 智子  |
| 薬剤研修部門      | 部門長                    | 北原 隆志  |
| コメディカル等研修部門 | 部門長(副医療技術部長、臨床検査技師長)   | 南 惣一郎  |
| 救急医療教育室     | 部門長                    | 長谷 敦子  |
| 事務          |                        | 梶山 善則  |
|             |                        | 高木 将秀  |
|             |                        | 野口 知樹  |
|             |                        | 稲田 文香  |
|             |                        | 森 美紀子  |
|             |                        | 仲野 智子  |
|             |                        | 馬場 絵里佳 |
|             |                        | 花井 寿々子 |