

# 長崎しまの総合診療専門研修プログラム

## 目次

1. 長崎しまの総合診療専門研修プログラムについて
2. 総合診療専門研修はどのように行われるのか
3. 専攻医の到達目標(修得すべき知識・技能・態度など)
4. 各種カンファランスなどによる知識・技能の修得
5. 学問的姿勢について
6. 医師に必要なコンピテンシー、倫理性、社会性などについて
7. 施設群による研修プログラムおよび地域医療についての考え方
8. 研修プログラムの施設群
9. 専攻医の受け入れ数について
10. 施設群における専門研修コースについて
11. 研修施設の概要
12. 専門研修の評価について
13. 専攻医の就業環境について
14. 専門研修プログラムの改善方法とサイトビジットについて
15. 修了判定について
16. 専攻医が研修プログラムの修了に向けて行うべきこと
17. サブスペシャルティ領域との連続性について
18. 総合診療研修の休止・中断、プログラム移動、プログラム外研修の条件
19. 専門研修プログラム管理委員会
20. 総合診療専門研修指導医
21. 専門研修実績記録システム、マニュアル等について
22. 専攻医の採用

## 1. 長崎しまの総合診療専門研修プログラムについて

日本社会の急速化な高齢化、多死時代の到来にあたり、健康に関わる問題の解決や疾病に対する適切な初期対応等を行う医師の育成が急務となっています。日本において良質の地域医療を提供していくためには、地域に応じたプライマリ・ケアの提供体制を構築し、小児から高齢者まで、健康な人から病気を持った人まで、日常的な健康問題に対応できる総合診療専門医が必要不可欠です。今般、総合的な診療能力を有する医師の専門性を評価するために、新たな基本診療領域の専門医として総合診療専門医が位置づけられました。本プログラムでは、プライマリ・ケアを支えるチーム医療の中心として、他職種との連携を構築しながら、患者ならびに地域社会から信頼を得ることができる総合診療専門医の育成を目指します。

総合診療医の養成は、以下の3つの理念に基づいて構築されています。

- ① 総合診療医は地域住民の保健・医療・福祉に貢献することを第一の目的とする。
- ② 地域で活躍する総合診療専門医がやりがいと誇りを持って診療に従事できる専門医資格とする。
- ③ 我が国の今後の医療供給体制の構築に資する制度とする。

こうした制度の理念に則って、**長崎しまの総合診療専門研修プログラム**(以下、本研修 PG)は、病院・診療所などで活躍する高い診断・治療能力を持つ総合診療専門医を養成するために、24時間救急対応や急性期専門医療、療養・リハビリ医療、在宅医療などの幅広い診療体制を持つ地域基幹病院(長崎県上五島病院)の中で、専門各科や多職種と協働して全人的医療を展開しつつ、自らのキャリアパスの形成や地域医療に携わる実力を身につけて行くことを目的として創設されました。長崎のしまの基幹病院は県と市町が一体となって運営しており、上五島病院が位置する新上五島町はその一経営母体でもあり、島民をはじめとして、新上五島町、新上五島消防本部、上五島保健所、新上五島社会福祉協議会、その他の各種団体、ボランティアなどの理解と協力のもとで研修できる環境を整えています。

専攻医は、日常遭遇する疾病や障害等に対して適切な初期対応と必要に応じた継続的な診療を全人的に提供するとともに、地域のニーズを踏まえた疾病の予防、介護、看取りなど保健・医療・介護・福祉活動に取り組み、絶え間ない自己研鑽を重ねながら人々の命と健康に関わる幅広い問題について適切に対応する総合診療医になることを目指します。

本研修 PG においては指導医が教育・指導に当たりますが、専攻医自身も主体的に学び、自ら実践する姿勢を持つことも大切です。総合診療専門医は医師としての倫理感や説明責任はもちろん、プライマリ・ケアの専門家として日々の診療に当たりながら、地域医療発展のための制度設計や疫学研究、また総合診療領域の発展に資する教育や学術活動に携わることが求められます。

本研修 PG では、①総合診療専門研修 I (外来診療・在宅診療中心)、②総合診療専門研修 II (病棟診療・救急診療中心)、③内科、④小児科、⑤救急科の5つの必須診療科と選択診療科で3年間の研修を行います。このことにより、日本専門医機構が提示する総合診療専門医の6つのコアコンピテンシー、1)人間中心の医療・ケア、2)包括的統合アプローチ、3)連携重視のマネジメント、4)地域志向アプローチ、5)公益に資する職業規範、6)診療の場の多様性、を習得することが可能になります。

本研修 PG は、**長崎県上五島病院**を専門研修基幹施設とし、**長崎県対馬病院・上対馬病院・壱岐病院・五島中央病院・島原病院・精神医療センター**、**長崎県上五島病院附属診療所有川医療センター・奈良尾医療センター**、小値賀診療所、平戸市民病院、串間市民病院(宮崎県)、東京北医療センター(東京都)、長崎大学病院、国立病院機構長崎医療センターを専門研修連携施設として、長崎県のしまの医療機関を中心とした研修施設群を形成します。長崎県のしまは県・市町が一体となって運営する長崎県病院企業団による病院・診療所運営と県・市町が共同で行う医療人材確保政策により、全国的に注目される**長崎方式の地域密着型医療**を展開しており、**すべての患者が受診する施設であるためあらゆる疾患に対応できる診療能力が身につけられること**、日本の10年先の**高齢化社会**を迎えており最先端にある**高齢者医療に対応できるようになること**など、総合診療医の学びの場として格好の地域特性があります。それぞれの研修施設の特徴を活かしながら、健康増進・健診などの予防医療、地域救急から2. 5次までの救急医療、一般的な症候・急性期疾患、慢性期疾患、回復期や緩和ケア、在宅医療など、それぞれの地域の特徴を生かした症例や技能、資質を専門的に学ぶことができます。

## 2. 総合診療専門研修はどのように行われるのか

### 1) 研修の流れ

総合診療専門研修は、卒後3年目からの専門研修(後期研修)**3年間**で構成されます。この3年間の間に以下の様な到達目標を設定し、下記の領域において研修を行います。

○1年目:患者情報を的確に指導医や連携職種へ報告、健康問題を迅速かつ正確に同定できる。

○2年目:診断や診療プロセスが標準的で、安定している患者の比較的単純な健康問題に対して、的確なマネジメントを提供できる。

○3年目:多疾患合併で診断や診療プロセスが困難で、患者を取り巻く環境が複雑であるような健康問題に対して、的確なマネジメントを提供でき、かつ指導できる。

	領域	主な研修の場	期間
必須	総合診療専門研修 I	外来、病棟、在宅、地域	6 か月
	総合診療専門研修 II	救急、外来、病棟	6～12 か月
	内科	外来、病棟	12 か月
	小児科	外来、病棟	3 か月
	救急科	外来、病棟	3 か月
選択	精神科	外来、病棟	1～3 か月
	皮膚科	外来、病棟	1～3 か月
	外科	外来、病棟、小手術	1～3 か月
	整形外科	外来、病棟、小手術	1～6 か月
	形成外科	外来、病棟、小手術	1～3 か月
	産婦人科	外来、病棟、分娩	1～6 か月
	放射線科	読影、治療	1～3 か月

	泌尿器科	外来、病棟、小手術	1～3か月
	耳鼻咽喉科	外来、病棟、小手術	1～3か月
	眼科	外来、病棟、小手術	1～3か月
	感染症科(内科選択)	外来、病棟、研究、国際	6か月

3年間の研修の終了判定には、以下の3つの要件が審査されます。

- 1) 定められたローテート研修をすべて履修していること
- 2) 専攻医自身による自己評価と省察の記録、作成した最良作品型ポートフォリオを通じて、到達標がカリキュラムに定められ基準に到達していること
- 3) 研修手帳に記録された経験目標が全てカリキュラムに定められ基準に到達していること

## 2) 専門研修における学び方

### ① 臨床現場での学習

職務を通じた学習(On-the-job training)を基盤とし、診療経験から生じる疑問に対してEBMの方法論に則って文献等を通じた知識の収集と批判的吟味を行うプロセスと、総合診療の様々な理論やモデルを踏まえながら経験そのものを省察して能力向上を図るプロセスを両輪とします。その際、学習履歴の記録と自己省察の記録をポートフォリオ(経験と省察のファイリング)作成という形で全研修課程において実施します。場に応じた教育方略は下記の通りです。

#### (ア) 外来医療

経験目標を参考に幅広い経験症例を確保します。外来診察中に指導医への症例提示と教育的フィードバックを受ける外来教育法(プリセプティング)、更には診療場面をビデオ等で直接観察してフィードバックを提供するビデオレビューを実施します。また、指導医による定期的な診療録レビューによる評価、更には、症例カンファレンスを通じた臨床推論や総合診療の専門的アプローチに関する議論などを通じて、総合診療への理解を深めていきます。また、技能領域については、習熟度に応じた指導を提供します。

#### (イ) 在宅医療

経験目標を参考に幅広い経験症例を確保します。初期は経験ある指導医の診療に同行して診療の枠組みを理解するためのシャドウイングを実施します。外来医療と同じく、症例カンファレンスを通じて学びを深め、多職種と連携して提供される在宅医療に特徴的な多職種カンファレンスについても積極的に参加し連携の方法を学びます。

#### (ウ) 病棟医療

経験目標を参考に幅広い経験症例を確保します。入院担当患者の症例提示と教育的フィードバックを受ける回診及び多職種を含む病棟カンファレンスを通じて診断・検査・治療・退院支援・地域連携のプロセスに関する理解を深めます。指導医による診療録レビューや手技の学習法は外来と同様です。

#### (エ) 救急医療

経験目標を参考に救急外来や救命救急室等で幅広い経験症例を確保します。外来診療に準じた教育方略となりますが、特に救急においては迅速な判断が求められるため救急特有の意思決定プロセスを重視します。また、救急処置全般については技能領域の教育方略(シミュレーションや直接観察指導等)が必要となり、特に、指導医と共に処置にあたる中から経験を積みます。

### (オ)地域ケア

地域の実地医家と交流することで、地域包括ケアへ参画し、自らの診療を支えるネットワークの形成を図り、日々の診療の基盤とします。さらには産業保健活動、学校保健活動等を学び、それらの活動に参画します。参画した経験を指導医と共に振り返り、その意義や改善点を理解します。

#### ②臨床現場を離れた学習

総合診療の様々な理論やモデル、組織運営マネジメント、総合診療領域の研究と教育については、日本プライマリ・ケア連合学会等の関連する学会の学術集会やセミナー、研修会へ参加し、研修カリキュラムの基本的事項を履修します。

医療倫理、医療安全、感染対策、保健活動、地域医療活動等については、日本医師会の生涯教育制度や関連する学会の学術集会等を通じて学習を進めます。地域医師会における生涯教育の講演会は、診療に関わる情報を学ぶ場としてのほか、診療上の意見交換等を通じて人格を陶冶する場として活用します。

#### ③自己学習

研修カリキュラムにおける経験目標は原則的に自プログラムでの経験を必要としますが、やむを得ず経験を十分に得られない項目については、総合診療領域の各種テキストや Web 教材、更には日本医師会生涯教育制度及び日本プライマリ・ケア連合学会等における e-learning 教材、医療専門雑誌、各学会が作成するガイドライン等を適宜活用しながら、幅広く学習します。

### 3) 専門研修における研究

専門研修プログラムでは、最先端の医学・医療を理解すること及び科学的思考法を体得することが、医師としての幅を広げるため重要です。また、専攻医は原則として学術活動に携わる必要があり、学術大会等での発表(筆頭に限る)及び論文発表(共同著者を含む)を行うこととします。

本研修 PG では、長崎大学医学部地域医療学講座と連携しながら、臨床研究に携わる機会を提供する予定です。研究発表についても経験ある指導医からの支援を提供します。

### 4) 研修の週間計画および年間計画

#### ① 週間計画

##### 基幹施設 (長崎県上五島病院)

#### 総合診療専門研修Ⅱ

#### 長崎県上五島病院

		月	火	水	木	金	土	日
8:00-8:30	病棟回診、病棟業務							
8:30-9:00	事例カンファランス							
8:30-9:00	抄読会、勉強会							
9:00-12:30	外来							
9:00-12:30	腹部エコー、上部内視鏡							
9:00-12:30	二次救急、病棟業務							

14:00-15:00	新患総合カンファランス							
15:00-17:00	一次・二次救急、病棟業務							
13:30-17:00	病棟業務、検査・処置							
13:30-17:00	在宅医療、老人ホーム回診							
17:00-17:30	ポートフォリオ勉強会							
17:30-18:00	一日の振り返り(当直日なし)							
18:00-19:00	医局会							
18:00-19:00	勉強会							
18:00-20:00	内科カンファランス							
平日の当直(1回/週)、土日の日直(1回/月)								

**内科**

**長崎県上五島病院**

		月	火	水	木	金	土	日
8:00-8:30	病棟回診、病棟業務							
9:00-12:30	外来							
9:00-12:30	腹部エコー、上部内視鏡							
9:00-12:30	二次救急、病棟業務							
14:00-15:00	新患総合カンファランス							
15:00-17:00	一次・二次救急、病棟業務							
13:30-17:00	病棟業務、検査・処置							
13:30-17:00	下部内視鏡、気管支鏡、ERCP							
13:30-17:00	CAG、PCI							
16:00-17:00	委員会活動、会議							
18:00-19:00	医局会							
18:00-19:00	勉強会							
18:00-20:00	内科カンファランス							
平日の当直(1回/週)、土日の日直(1回/月)								

**外科**

**長崎県上五島病院**

		月	火	水	木	金	土	日
8:00-8:30	病棟回診							
8:30-9:00	抄読会、勉強会							
9:00-12:30	病棟業務							
9:00-12:30	外来							
9:00-12:30	一次・二次救急							
14:00-15:00	新患総合カンファランス							
15:00-17:00	検査・処置							

13:30-	手術							
18:00-19:00	医局会							
18:00-19:00	新薬説明会							
19:00-21:00	外科カンファランス							
平日の当直(1回/週)、土日の日直(1回/月)								

**整形外科**

**長崎県上五島病院**

		月	火	水	木	金	土	日
8:00-8:30	病棟回診							
8:30-9:00	抄読会、勉強会							
9:00-12:30	病棟業務							
9:00-12:30	病棟業務							
14:00-15:00	新患総合カンファランス							
15:00-17:00	小手術、処置							
13:30-	手術							
18:00-19:00	医局会							
18:00-19:00	新薬説明会							
19:00-21:00	整形外科カンファランス							
平日の当直(1回/週)、土日の日直(1回/月)								

**連携施設(長崎県対馬病院)**

**総合診療専門研修Ⅱ**

**長崎県対馬病院**

		月	火	水	木	金	土	日
8:00-8:30	病棟回診、病棟業務							
8:30-8:45	医局ミーティング							
9:00-12:30	外来							
9:00-12:30	腹部エコー、上部内視鏡							
9:00-12:30	二次救急、病棟業務							
13:30-17:00	一次・二次救急、病棟業務							
13:30-17:00	病棟業務、検査・処置							
14:00-17:00	在宅ケア、緩和ケア							
17:00-17:30	ポートフォリオ勉強会							
17:30-18:00	一日の振り返り(当直日なし)							
18:00-19:00	勉強会							
18:00-20:00	内科カンファランス							
平日の当直(1回/週)、土日の日直(1回/月)								

**内科**

**長崎県対馬病院**

		月	火	水	木	金	土	日
8:00-8:30	病棟回診、病棟業務							
8:30-8:45	医局ミーティング							
9:00-12:30	外来							
9:00-12:30	腹部エコー、上部内視鏡							
9:00-12:30	二次救急、病棟業務							
13:30-17:00	病棟業務							
13:30-17:00	下部内視鏡、気管支鏡、ERCP							
13:30-17:00	CAG、PCI							
16:00-17:00	委員会活動、会議							
18:00-19:00	医局会							
18:00-19:00	勉強会							
17:00-19:00	内科カンファランス							
平日の当直(1回/週)、土日の日直(1回/月)								

**小児科**

**長崎県対馬病院**

		月	火	水	木	金	土	日
8:00-8:30	病棟回診、病棟業務							
8:30-8:45	医局ミーティング							
9:00-12:30	外来							
13:30-17:00	病棟業務							
13:30-17:00	専門外来、検査							
18:00-19:00	医局会							
17:30-18:30	勉強会、遠隔カンファランス							
平日の当直(1回/週)、土日の日直(1回/月)								

**外科**

**整形外科**

**産婦人科**

**精神科**

**放射線科**

耳鼻咽喉科

泌尿器科

眼科

連携施設（長崎県上五島病院附属診療所 有川医療センター）

総合診療専門研修 I

		月	火	水	木	金	土	日
8:00-8:30	事例カンファランス							
8:00-8:30	勉強会							
8:30-12:00	午前外来							
8:30-12:00	透析管理							
8:30-12:00	検診							
8:30-11:30	土曜外来(月2回)							
13:30-17:00	午後外来、検診							
13:30-17:00	出張診療所外来							
13:30-16:30	在宅医療、老人ホーム回診							
16:30-17:30	ポートフォリオ勉強会							
16:30-17:30	運営会議(月1回)							
17:00-18:00	透析カンファランス(月1回)							
17:30-18:00	一日の振り返り							
17:30-19:00	夜間外来							

連携施設（長崎県上五島病院附属診療所 奈良尾医療センター）

総合診療専門研修 I

		月	火	水	木	金	土	日
7:30-8:00	事例カンファランス							
7:30-8:00	勉強会							
8:00-12:00	午前外来							
8:00-12:00	検診							
13:30-16:00	午後外来、検診							
13:30-16:00	出張診療所外来(月1回)							
13:30-16:00	在宅医療、老人ホーム回診							
16:00-16:30	ポートフォリオ勉強会							
16:30-17:00	一日の振り返り							

連携施設（上対馬病院）

総合診療専門研修 I

		月	火	水	木	金	土	日
8:15-8:30	病棟回診							
8:30-12:00	午前外来							
13:30-14:00	特老回診							
14:00-17:00	午後外来、病棟、往診							
14:00-16:00	出張診療所外来、在宅医療							
13:30-14:30	診療カンファランス							
17:00-17:30	勉強会(月1回)							
17:00-17:30	一日の振り返り							
平日の当直(2回/週)、土日の日直(3回/月)								

連携施設（小値賀診療所）

総合診療専門研修 I

		月	火	水	木	金	土	日
8:15-8:30	病棟回診							
8:30-12:00	午前外来							
13:30-14:00	特老回診							
14:00-17:00	午後外来、病棟、往診							
14:00-16:00	離島往診(第2・第4)							
16:30-17:00	診療カンファランス(第1・第3)							
17:00-17:30	勉強会(月1回)							
17:00-17:30	一日の振り返り							
平日の当直(2回/週)、土日の日直(3回/月)								

連携施設（平戸市民病院）

総合診療専門研修 I

		月	火	水	木	金	土	日
8:00-8:30	病棟回診							
9:00-12:00	午前外来、検診、検査							
13:30-17:00	午後外来、病棟、往診							
14:00-16:00	老人ホーム、保健センター							
16:30-17:00	カンファランス							
17:00-17:30	勉強会							
17:00-17:30	一日の振り返り							
18:00-19:00	ポートフォリオ勉強会							

平日の当直(2回/週)、土日の日直(3回/月)								
-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

**連携施設(串間市民病院)**

**総合診療専門研修 I**

		月	火	水	木	金	土	日
8:00-8:30	病棟回診							
9:00-12:00	午前外来							
13:30-17:00	午後外来、病棟、往診							
16:30-17:00	カンファランス							
17:00-17:30	勉強会							
17:00-17:30	一日の振り返り							
18:00-19:00	ポータルフォリオ勉強会							
平日の当直(2回/週)、土日の日直(3回/月)								

**連携施設(長崎県五島中央病院)**

**内科**

**長崎県五島中央病院**

		月	火	水	木	金	土	日
8:30-12:00	午前外来							
8:30-12:00	内視鏡							
8:30-12:00	腹部エコー・心エコー							
13:30-17:15	BF							
13:30-17:15	心カテ							
13:30-17:15	CF・ERCP							
13:30-17:15	病棟業務							
13:30-17:15	一次・二次救急							
17:00-19:00	カンファランス							
17:15-18:00	一日の振り返り(当直日なし)							
平日の当直(1回/週)、土日の日直(1回/月)								

**連携施設(長崎県島原病院)**

**内科**

**長崎県島原病院**

		月	火	水	木	金	土	日
8:00~ 9:00	朝カンファランス・回診							
9:00~12:00	病棟業務							
9:00~12:00	検査(上部消化管内視鏡)							
9:00~12:00	午前外来業務(主に新患)							

13:00～17:30	病棟業務(検査時間は除く)							
13:00～17:30	一次・二次救急							
13:00～16:00	検査		心カテ	気管鏡	大腸内視鏡			
16:00～17:30	内科新患カンファランス							
17:30～18:00	医局ミニレクチャー (第1、第3月曜)							
病棟カンファランス 消化器内科 火曜日 14:00～15:00 呼吸器内科 水曜日 16:00～17:00								
多職種合同カンファランス 毎週木曜 内科・外科消化器カンファ 第2月曜 島原消化器・呼吸器カンファ 第3月曜 キャンサーボード								
平日当直(1回/週) 土日当直(1回/月)								
希望により、スケジュール変更も可能。 その他随時 院内勉強会・講演会など開催								

**連携施設 (長崎県精神医療センター)**

**精神科**

		月	火	水	木	金	土	日
8:30-9:00	ミーティング							
9:00-12:30	外来							
9:00-12:30	精神科救急							
9:00-12:30	病棟							
13:30-17:00	リハビリ、運動療法							
13:30-17:00	他職種チームケア会議							
13:30-17:00	病棟							
17:30-18:00	一日の振り返り(当直日なし)							
平日の当直(1回/週)、土日の日直(1回/月)								

**連携施設 (長崎医療センター)**

**内科**

**長崎医療センター**

		月	火	水	木	金	土	日
8:00-8:45	新入院患者カンファランス							
8:00-8:45	勉強会							
8:00-8:45	初期診療実践セミナー							
9:00-12:00	初診外来							
9:00-12:00	再診外来							
9:00-12:00	病棟業務							
13:00-16:00	病棟業務							

13:00-18:00	病棟業務							
13:00-16:00	午後外来							
13:00-15:00	総合内科病棟回診							
15:00-18:00	病棟業務							
16:00-18:00	膠原病カンファランス・回診							
16:00-18:00	内分泌・代謝カンファランス・回診							
救急外来での診療 平日の夜勤(1回/週)								

小児科

長崎医療センター

		月	火	水	木	金	土	日
8:00~8:30	周産期カンファランス							
8:00~8:30	抄読会							
8:30~9:00	朝カンファランス、患者申し送り、 チーム回診							
9:00~12:00	一般外来(学生、初期研修医の指 導)							
9:00~12:00	病棟診療							
13:00~17:00	病棟診療/救急診療							
13:00~16:30	病棟診療(学生、初期研修医の指 導)							
13:00~17:00	病棟診療(学生、初期研修医の指 導)							
13:00~17:00	病棟診療							
16:30~17:00	総回診							
17:00~17:30	患者申し送り							
17:30~19:00	病棟検討会							
17:30~19:00	振り返り(1回/月)							
時間外	当直(1回/週)							
時間外	週末の日直(2回/月)							

救急科

長崎医療センター

		月	火	水	木	金	土	日
8:00~8:30	救命センター ミーティング・引 き継ぎ							
8:30~10:30	救急診療、救命センター診療							
8:30~11:00	救急診療、救命センター診療							

8:30～11:00	脳神経カンファランス(木曜日)							
10:30～12:30	救命センター カンファランス							
11:00～12:30	救命センター カンファランス							
13:30～17:30	救急診療、救命センター診療							
13:30～17:00	救急診療、救命センター診療							
17:00～17:30	リハビリテーションカンファランス							
17:30～18:00	救命センター申し送り							
夜勤	救急診療、救命センター診療							

\* 木曜日 8:30～11:00 脳神経カンファランスは、この例の専攻医は休みの日に当たるため、空欄となっているが、日勤の勤務日の場合は参加が求められる。

### 形成外科

### 長崎医療センター

		月	火	水	木	金	土	日
9:00-12:30	外来							
9:00-12:30	手術、病棟							
9:00-12:30	病棟回診							
13:30-17:00	褥瘡回診							
13:30-17:00	手術							
13:30-17:00	総回診							

### 連携施設（長崎大学病院）

#### 内科（循環器の場合）

#### 長崎大学病院

		月	火	水	木	金	土	日
8:00-9:00	新患紹介カンファランス							
8:00-9:00	心不全カンファランス							
9:00-12:00	病棟・検査							
9:00-12:00	教授回診、病棟・検査							
13:00-17:00	病棟・検査							
13:00-17:00	心カテカンファランス							
13:00-17:00	不整脈カンファランス							

#### 内科（消化器の場合）

#### 長崎大学病院

		月	火	水	木	金	土	日
8:30-12:00	内視鏡、外来エコー							
8:30-12:00	病棟							
8:30-12:00	病棟、外来エコー							

9:00-12:00	教授回診、病棟・検査							
13:00-17:00	病棟・検査							
13:00-17:00	内視鏡、消化器カンファ							
13:00-17:00	病棟、新患カンファ・回診							
13:00-17:00	病棟、肝臓カンファ							
13:00-17:00	内視鏡、肝生検、RFA							
13:00-17:00	病棟、内視鏡治療							

### 小児科

### 長崎大学病院

		月	火	水	木	金	土	日
8:00-9:00	朝カンファレンス(患者申し送り)、チーム回診							
9:00-12:30	病棟、外来 (学生、研修医の指導)							
12:00-13:00	ランチョンセミナー							
13:00-17:00	病棟、症例検討会、抄読会、リサーチミーティング							
13:00-17:00	病棟、外来、周産期カンファレンス							
13:00-17:00	病棟、外来							
13:00-17:00	発達外来							
13:00-17:00	病棟、外来、総回診							
17:00-17:30	タカンファレンス(患者申し送り)							
平日の当直(1回/週)、土日の日直(2回/月)								

### 救急科

### 長崎大学病院

		月	火	水	木	金	土	日
8:00-10:00	他職種カンファ、申し送り 病棟診療方針決定							
10:00-12:30	初療、病棟業務							
13:30-17:00	初療、病棟業務 (ドクターカー同乗)							
17:00-18:00	申し送り							
16:00-18:00	スタッフ会議、抄読会、学会予行会							
17:00-18:00	NST カンファ							

18:00-8:00	夜間勤務はシフト制 (調整を行う)							
------------	----------------------	--	--	--	--	--	--	--

**連携施設（東京北医療センター）**

**産婦人科**

**東京北医療センター**

		月	火	水	木	金	土	日
8:00-8:30	カンファレンス							
9:00-12:00	外来・検査							
13:00-17:00	病棟・検査、手術							
13:00-17:00	専門外来研修							
17:00-17:30	症例検討、振り返り							

② 年間計画(本プログラムに関連した全体行事のスケジュール)

SR1: 一年次専攻医 SR2: 二年次専攻医 SR3: 三年次専攻医

月	全体行事予定
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>・SR1:研修開始。専攻医、指導医に提出用書類の配布。</li> <li>・SR2, SR3, 研修修了予定者 前年度分までの記録が記載された研修手帳を月末までに提出</li> <li>・指導医、PG 統括責任者:前年度の指導実績報告の提出</li> </ul>
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>・第1回研修管理委員会:研修実施状況の評価、修了判定</li> </ul>
6	<ul style="list-style-type: none"> <li>・研修修了者 専門医認定審査書類を日本専門医機構へ提出</li> <li>・日本プライマリ・ケア連合学会学術大会へ参加</li> <li>・次年度専攻医の1次公募開始</li> </ul>
7	<ul style="list-style-type: none"> <li>・研修修了者 専門医認定審査(筆記試験、実技試験)</li> <li>・次年度専攻医の説明会開催</li> </ul>
8	<ul style="list-style-type: none"> <li>・長崎県ワークショップ(長崎県医学修学生並びに自治医科大学学生の合同研修会)に参加</li> </ul>
9	<ul style="list-style-type: none"> <li>・第2回研修管理委員会開催 研修実施状況の評価</li> <li>・次年度専攻医の1次公募締め切り</li> </ul>
10	<ul style="list-style-type: none"> <li>・日本プライマリ・ケア連合学会ブロック支部会演題公募(時期は要確認)</li> <li>SR1, SR2, SR3:研修手帳の記載整理(中間報告)</li> <li>・次年度専攻医の採用審査(書類および面接)</li> </ul>
11	<ul style="list-style-type: none"> <li>・SR1, SR2, SR3:研修手帳の提出</li> </ul>
12	<ul style="list-style-type: none"> <li>・第3回研修管理委員会開催 研修実施状況の評価、次年度採用予定者の承認</li> </ul>
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ブロック支部ポートフォリオ発表会(時期は要確認)</li> </ul>
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>・日本プライマリ・ケア連合学会九州ブロック支部学術集会参加(時期は要確認)</li> </ul>
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>・その年度の研修終了</li> <li>・SR1, SR2, SR3:研修手帳の作成(年次報告)(書類は翌月に提出)</li> <li>・SR1, SR2, SR3:研修プログラム評価報告の作成(書類は翌月に提出)</li> <li>・指導医、PG 統括責任者:指導実績報告の作成(書類は翌月に提出)</li> </ul>

### 3. 専攻医の到達目標（修得すべき知識・技能・態度など）

#### 1) 専門知識

総合診療の専門知識は以下の5領域で構成されます。

1. 地域住民が抱える健康問題には単に生物医学的問題のみではなく、患者自身の健康観や病いの経験が絡み合い、患者を取り巻く家族、地域社会、文化などのコンテキスト(※)が関与していることを全人的に理解し、患者、家族が豊かな人生を送れるように、家族志向でコミュニケーションを重視した診療・ケアを提供する。(※コンテキスト:患者を取り巻く背景・脈絡を意味し、家族、家計、教育、職業、余暇、社会サポートのような身近なものから、地域社会、文化、経済情勢、ヘルスケアシステム、社会的歴史的経緯など遠景にあるものまで幅広い位置づけを持つ概念)
2. プライマリ・ケアの現場では、疾患のごく初期の未分化で多様な訴えに対する適切な臨床推論に基づく診断・治療から、複数の慢性疾患の管理や複雑な健康問題に対する対処、更には健康増進や予防医療まで、多様な健康問題に対する包括的なアプローチが求められる。そうした包括的なアプローチは断片的に提供されるのではなく、地域に対する医療機関としての継続性、更には診療の継続性に基づく医師・患者の信頼関係を通じて、一貫性をもった統合的な形で提供される。
3. 多様な健康問題に的確に対応するためには、地域の多職種との良好な連携体制の中での適切なリーダーシップの発揮に加えて、医療機関同士あるいは医療・介護サービス間での円滑な切れ目ない連携も欠かせない。更に、所属する医療機関内の良好な連携のとれた運営体制は質の高い診療の基盤となり、そのマネジメントは不断に行う必要がある。
4. 医療機関を受診していない方も含む全住民を対象とした保健・医療・介護・福祉事業への積極的な参画と同時に、地域ニーズに応じた優先度の高い健康関連問題の積極的な把握と体系的なアプローチを通じて、地域全体の健康向上に寄与する。
5. 総合診療専門医は日本のプライマリ・ケアの現場が外来・救急・病棟・在宅と多様であることを踏まえて、その能力を場に応じて柔軟に適用することが求められ、その際には各現場に応じた多様な対応能力が求められる。

※各項目の詳細は、総合診療専門医専門研修研修カリキュラムの到達目標1～4及び6を参照

#### 2) 専門技能(診察、検査、診断、処置、手術など)

総合診療の専門技能は以下の5領域で構成されます。

1. 外来・救急・病棟・在宅という多様な総合診療の現場で遭遇する一般的な症候及び疾患への評価及び治療に必要な身体診察及び検査・治療手技
2. 患者との円滑な対話と医師・患者の信頼関係の構築を土台として、患者中心の医療面接を行い、複雑な家族や環境の問題に対応するためのコミュニケーション技法
3. 診療情報の継続性を保ち、自己省察や学術的利用に耐えうるように、過不足なく適切な診療記録を記載し、他の医療・介護・福祉関連施設に紹介するときには、患者の診療情報を適切に診療情報提供書へ記載して速やかに情報提供することができる能力

4. 生涯学習のために、情報技術 (information technology; IT) を適切に用いたり、地域ニーズに応じた技能の修練を行ったり、人的ネットワークを構築することができる能力
5. 診療所・中小病院において基本的な医療機器や人材などの管理ができ、スタッフとの協働において適切なリーダーシップの提供を通じてチームの力を最大限に発揮させる能力

### 3) 経験すべき疾患・病態

以下の経験目標については一律に症例数で規定しておらず、各項目に応じた到達段階を満たすことが求められます。(研修手帳 p.20-29 参照)

なお、この項目以降での経験の要求水準としては、「一般的なケースで、自ら判断して対応あるいは実施できたこと」とします。

1. 以下に示す一般的な症候に対し、臨床推論に基づく鑑別診断および、他の専門医へのコンサルテーションを含む初期対応を適切に実施し、問題解決に結びつける経験をする。(全て必須)

- ショック
- 急性中毒
- 意識障害
- 疲労・全身倦怠感
- 心肺停止
- 呼吸困難
- 身体機能の低下
- 不眠
- 食欲不振
- 体重減少・るいそう
- 体重増加・肥満
- 浮腫
- リンパ節腫脹
- 発疹
- 黄疸
- 発熱
- 認知脳の障害
- 頭痛
- めまい
- 失神
- 言語障害
- けいれん発作
- 視力障害・視野狭窄
- 目の充血
- 聴力障害・耳痛

- 鼻漏・鼻閉
- 鼻出血
- 嗄声
- 胸痛
- 動悸
- 咳・痰
- 咽頭痛
- 誤嚥
- 誤飲
- 嚥下困難
- 吐血・下血
- 嘔気・嘔吐
- 胸やけ
- 腹痛
- 便通異常
- 肛門・会陰部痛
- 熱傷
- 外傷
- 褥瘡
- 背部痛
- 腰痛
- 関節痛
- 歩行障害
- 四肢のしびれ
- 肉眼的血尿
- 排尿障害(尿失禁・排尿困難)
- 乏尿・尿閉
- 多尿
- 不安
- 気分の障害(うつ)
- 精神科領域の救急
- 流・早産および満期産
- 女性特有の訴え・症状
- 成長・発達の障害

2. 以下に示す一般的な疾患・病態について、必要に応じて他の専門医・医療職と連携をとりながら、適切なマネジメントを経験する。(必須項目のカテゴリーのみ掲載)

- 貧血

- 脳・脊髄血管障害
- 脳・脊髄外傷
- 変性疾患
- 脳炎・脊髄炎
- 一次性頭痛
- 湿疹・皮膚炎群
- 蕁麻疹
- 薬疹
- 皮膚感染症
- 骨折
- 脊柱障害
- 心不全
- 狭心症・心筋梗塞
- 不整脈
- 動脈疾患
- 静脈・リンパ管疾患
- 高血圧症
- 呼吸不全
- 呼吸器感染症
- 閉塞性・拘束性肺疾患
- 異常呼吸
- 胸膜・縦隔・横隔膜疾患
- 食道・胃・十二指腸疾患
- 小腸・大腸疾患
- 胆嚢・胆管疾患
- 肝疾患
- 膵臓疾患
- 腹壁・腹膜疾患
- 腎不全
- 全身疾患による腎障害
- 泌尿器科的腎・尿路疾患
- 妊婦・授乳婦・褥婦のケア
- 女性生殖器およびその関連疾患
- 男性生殖器疾患
- 甲状腺疾患
- 糖代謝異常
- 脂質異常症
- 蛋白および核酸代謝異常

- 角結膜炎
- 中耳炎
- 急性・慢性副鼻腔炎
- アレルギー性鼻炎
- 認知症
- 依存症
- 気分障害
- 身体表現性障害
- ストレス関連障害・心身症
- 不眠症
- ウイルス感染症
- 細菌感染症
- 膠原病とその合併症
- 中毒
- アナフィラキシー
- 熱傷
- 小児ウイルス感染
- 小児細菌感染症
- 小児喘息
- 小児虐待の評価
- 高齢者総合機能評価
- 老年症候群
- 維持治療機の悪性腫瘍
- 緩和ケア

※詳細は総合診療専門医 専門研修カリキュラムの経験目標3を参照

#### 4) 経験すべき診察・検査等

以下に示す、総合診療の現場で遭遇する一般的な症候及び疾患への評価及び治療に必要な身体診察及び検査を経験します。なお、下記の経験目標については一律に症例数や経験数で規定しておらず、各項目に応じた到達段階を満たすことが求められます。(研修手帳 p.16-18 参照)

##### (ア) 身体診察

- ① 小児の一般的身体診察及び乳幼児の発達スクリーニング診察
- ② 成人患者への身体診察(直腸、前立腺、陰茎、精巣、鼠径、乳房、筋骨格系、神経系、皮膚を含む)
- ③ 高齢患者への高齢者機能評価を目的とした身体診察(歩行機能、転倒・骨折リスク評価など)や認知機能検査(HDS-R、MMSE など)
- ④ 耳鏡・鼻鏡・眼底鏡による診察を実施できる。
- ⑤ 婦人科的診察(腔鏡診による内診や外陰部の視診など)を実施できる。

##### (イ) 検査

- ①各種の採血法(静脈血・動脈血)
  - ②簡易機器による血液検査・簡易血糖測定・簡易凝固能検査、採尿法(導尿法を含む)
  - ③注射法(皮内・皮下・筋肉・静脈注射・点滴・成人及び小児の静脈確保法、中心静脈確保法を含む)
  - ④穿刺法(腰椎・膝関節・肩関節・胸腔・腹腔・骨髄を含む)
  - ⑤単純X線検査(胸部・腹部・KUB・骨格系を中心に)
  - ⑥心電図検査・ホルター心電図検査・負荷心電図検査
  - ⑦超音波検査(腹部・表在・心臓)
  - ⑧生体標本(喀痰、尿、腔分泌物、皮膚等)に対する顕微鏡的診断
  - ⑨呼吸機能検査
  - ⑩オージオメトリーによる聴力評価及び視力検査表による視力評価
  - ⑪子宮頸部細胞診
  - ⑫消化管内視鏡(上部、下部)
  - ⑬造影検査(胃透視、注腸透視、DIP)
- ※詳細は総合診療専門医 専門研修カリキュラムの経験目標1を参照

#### 5) 経験すべき手術・処置等

以下に示す、総合診療の現場で遭遇する一般的な症候及び疾患への評価及び治療に必要な治療手技を経験します。なお、下記については一律に経験数で規定しておらず、各項目に応じた到達段階を満たすことが求められます。(研修手帳 p.18-19 参照)

##### (ア) 救急処置

- ①新生児、幼児、小児の心肺蘇生法(PALS)
- ②成人心肺蘇生法(ICLS または ACLS)
- ③病院前外傷救護法(PTLS)

##### (イ) 薬物治療

- ①使用頻度の多い薬剤の副作用・相互作用・形状・薬価・保険適応を理解して処方することができる。
- ②適切な処方箋を記載し発行できる。
- ③処方、調剤方法の工夫ができる。
- ④調剤薬局との連携ができる。
- ⑤麻薬管理ができる。

##### (ウ) 治療手技・小手術

- 簡単な切開・異物摘出・ドレナージ
- 止血・縫合法及び閉鎖療法
- 簡単な脱臼の整復、包帯・副木・ギプス法
- 局所麻酔(手指のブロック注射を含む)
- トリガーポイント注射
- 関節注射(膝関節・肩関節等)
- 静脈ルート確保および輸液管理(IVHを含む)
- 経鼻胃管及び胃瘻カテーテルの挿入と管理

- 導尿及び尿道留置カテーテル・膀胱瘻カテーテルの留置及び交換
- 褥瘡に対する被覆治療及びデブリードマン
- 在宅酸素療法の導入と管理
- 人工呼吸器の導入と管理
- 輸血法(血液型・交差適合試験の判定を含む)
- 各種ブロック注射(仙骨硬膜外ブロック・正中神経ブロック等)
- 小手術(局所麻酔下での簡単な切開・摘出・止血・縫合法滅菌・消毒法)
- 包帯・テーピング・副木・ギプス等による固定法
- 穿刺法(胸腔穿刺・腹腔穿刺・骨髄穿刺等)
- 鼻出血の一時的止血
- 耳垢除去、外耳道異物除去
- 咽喉頭異物の除去(間接喉頭鏡、上部消化管内視鏡などを使用)
- 睫毛抜去

※詳細は総合診療専門医 専門研修カリキュラムの経験目標1を参照

#### 4. 各種カンファレンスなどによる知識・技能の習得

職務を通じた学習(On-the-job training)において、総合診療の様々な理論やモデルを踏まえながら経験そのものを省察して能力向上を図るプロセスにおいて各種カンファレンスを活用した学習は非常に重要です。主として、外来・在宅・病棟の3つの場面でカンファレンスを活発に開催します。

##### (ア)外来医療

幅広い症例を経験し、症例カンファレンスを通じた臨床推論や総合診療の専門的アプローチに関する議論などを通じて、総合診療への理解を深めていきます。

##### (イ)在宅医療

症例カンファレンスを通じて学びを深め、多職種と連携して提供される在宅医療に特徴的な多職種カンファレンスについても積極的に参加し、連携の方法を学びます。

##### (ウ)病棟医療

入院担当患者の症例提示と教育的フィードバックを受ける回診及び多職種を含む病棟カンファレンスを通じて診断・検査・治療・退院支援・地域連携のプロセスに関する理解を深めます。

#### 5. 学問的姿勢について

専攻医には、以下の2つの学問的姿勢が求められます。

- 常に標準以上の診療能力を維持し、さらに向上させるために、ワークライフバランスを保ちつつも、生涯にわたり自己研鑽を積む習慣を身につける。
- 総合診療の発展に貢献するために、教育者あるいは研究者として啓発活動や学術活動を継続する習慣を身につける。

この実現のために、具体的には下記の研修目標の達成を目指します。

##### 1. 教育

- 1) 学生・研修医に対して1対1の教育をおこなうことができる。
- 2) 学生・研修医向けにテーマ別の教育目的のセッションを企画・実施・評価・改善することができる。
- 3) 専門職連携教育(総合診療を実施する上で連携する多職種に対する教育)を提供することができる。

## 2. 研究

- 1) 日々の臨床の中から研究課題を見つけ出すという、プライマリ・ケアや地域医療における研究の意義を理解し、症例報告や臨床研究を様々な形で実践できる。
- 2) 量的研究(疫学研究など)、質的研究双方の方法と特長について理解し、批判的に吟味でき、各種研究成果を自らの診療に活かすことができる。

この項目の詳細は、総合診療専門医専門研修カリキュラムの到達目標5に記載されています。また、専攻医は原則として学術活動に携わる必要があり、学術大会等での発表(筆頭に限る)及び論文発表(共同著者を含む)を行うことが求められます。

## 6. 医師に必要なコアコンピテンシー、倫理性、社会性などについて

総合診療専攻医は以下4項目の実践を目指して研修をおこないます。

1. 医師としての倫理観や説明責任はもちろんのこと、プライマリ・ケアの専門家である総合診療医としての専門性を自覚しながら日々の診療にあたることができる。
2. 安全管理(医療事故、感染症、廃棄物、放射線など)を行うことができる。
3. 地域の現状から見出される優先度の高い健康関連問題を把握し、その解決に対して各種会議への参加や住民組織との協働、あるいは地域ニーズに応じた自らの診療の継続や変容を通じて貢献できる。
4. へき地・離島、被災地、都市部にあっても医療資源に乏しい地域、あるいは医療アクセスが困難な地域でも、可能な限りの医療・ケアを率先して提供できる。

## 7. 施設群による研修プログラムおよび地域医療についての考え方

本研修 PG では、**長崎県上五島病院総合診療科**を基幹施設とし、地域の連携施設とともに施設群を構成しています。専攻医はこれらの施設群をローテートすることにより、多彩で偏りのない充実した研修を行うことが可能となります。ローテート研修にあたっては下記の構成となります。

- (1) 総合診療専門研修は診療所・中小病院における総合診療専門研修 I と病院総合診療部門における総合診療専門研修 II で構成されます。当 PG では長崎県上五島病院・対馬病院において総合診療専門研修 II を6～12ヶ月、長崎県上対馬病院、平戸市民病院、小値賀診療所、長崎県上五島病院附属診療所有川医療センター・奈良尾医療センター、串間市民病院から1施設を選択して、総合診療専門研修 I を6ヶ月、合計で12～18ヶ月の研修を行います。
- (2) 必須領域別研修として、長崎県上五島病院・対馬病院・壱岐病院・五島中央病院・島原病院、長崎大学病院、長崎医療センターから1施設を選択して内科12ヶ月、長崎大学病院、長崎医療センター、長崎県対馬病院から1施設を選択して、小児科3ヶ月、救急科3ヶ月の研修を行います。

- (3) その他の領域別研修として、各施設で精神科、皮膚科、外科、整形外科、形成外科、婦人科、放射線科、泌尿器科、耳鼻咽喉科、眼科の研修を行うことが可能です。合計6ヶ月の範囲で専攻医の意向を踏まえて決定します。

施設群における研修の順序、期間等については、専攻医を中心に考え、個々の総合診療専攻医の希望と研修進捗状況、各病院の状況、地域の医療体制を勘案して、本研修 PG 管理委員会が決定します。

## 8. 専門研修 PG の施設群について

本研修 PG は、基幹施設1，連携施設10の合計11施設の施設群で構成されます。各施設は、下記表、図のようにしまを中心とした長崎県内の各2次医療圏に位置しています。各施設の診療実績や医師の配属状況は11. 研修施設の概要を参照して下さい。

### 専門研修基幹施設

長崎県上五島病院総合診療科が専門研修基幹施設となります。

### 専門研修連携施設

本研修 PG の施設群を構成する専門研修連携施設は以下の通りです。全て、診療実績基準と所定の施設基準を満たしています。

### 本 PG の研修施設群

二次医療圏	施設	研修領域(期間)
上五島	長崎県上五島病院	総合診療専門研修Ⅱ(12か月)
		内科(12か月)
		整形外科(1～6か月)
		産婦人科(1～6か月)
		外科(1～3か月)
	長崎県上五島病院附属診療所 有川医療センター	総合診療専門研修Ⅰ(6か月)
対馬	長崎県上五島病院附属診療所 奈良尾医療センター	総合診療専門研修Ⅰ(6か月)
	小値賀町国民健康保険診療所	総合診療専門研修Ⅰ(6か月)
	長崎県対馬病院	総合診療専門研修Ⅱ(12か月)
		内科(12か月)
		整形外科(1～6か月)
産婦人科(1～6か月)		
小児科(3か月)		
	外科(1～3か月)	
	精神科(1～3か月)	

		放射線科(1～3 か月)
		泌尿器科(1～3 か月)
		耳鼻咽喉科(1～3 か月)
		眼科(1～3 か月)
	長崎県上対馬病院	総合診療専門研修 I (6 か月)
壱岐	長崎県壱岐病院	内科(12 か月)
佐世保県北	平戸市民病院	総合診療専門研修 I (6 か月)
五島	長崎県五島中央病院	内科(12 か月)
県南	長崎県島原病院	内科(12 か月)
県央	長崎医療センター	内科(12 か月)
		小児科(3 か月)
		救急科(3 か月)
		産婦人科(1～6 か月)
	形成外科(1～2 か月)	
	長崎県精神医療センター	精神科(1～3 か月)
長崎	長崎大学病院	内科(12 か月)
		小児科(3 か月)
		救急科(3 か月)
		皮膚科(1～3 か月)
日南串間	串間市民病院	総合診療専門研修 I (6 か月)
区西北部	東京北医療センター	産婦人科(1～6 か月)

#### 専門研修施設群の地理的範囲

本研修 PG の専門研修施設群は長崎県の離島が中心となります。



### 上五島コース B（選択科があるもの）

1年目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	施設名	長崎県上五島病院						有川医療センター、奈良尾医療センター 小値賀診療所、上対馬病院、平戸市民病院から選択					
領域	総合診療Ⅱ						総合診療Ⅰ						
2年目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	施設名	長崎県上五島病院、長崎県対馬病院、長崎県杵岐病院、長崎県五島中央病院 長崎県島原病院、長崎大学病院、長崎医療センターから選択											
領域	内科												
3年目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	施設名	長崎大学病院、長崎医療センター 長崎県対馬病院、上五島病院から選択						長崎県上五島病院、長崎県対馬病院 長崎大学病院、長崎医療センターから選択					
	領域	救急科			小児科			その他					

### 対馬コース A（選択科がないもの）

1年目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	施設名	長崎県対馬病院											
領域	総合診療Ⅱ												
2年目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	施設名	長崎県上五島病院、長崎県対馬病院、長崎県杵岐病院、長崎県五島中央病院 長崎県島原病院、長崎大学病院、長崎医療センターから選択											
領域	内科												
3年目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	施設名	上対馬病院、平戸市民病院、有川医療センター 奈良尾医療センター、小値賀診療所、串間市民病院 から選択						長崎大学病院、長崎医療センター 長崎県対馬病院、上五島病院から選択					
	領域	総合診療Ⅰ						救急科			小児科		

### 対馬コース B（選択科があるもの）

1年目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	施設名	長崎県対馬病院						上対馬病院、平戸市民病院、有川医療センター 奈良尾医療センター、小値賀診療所、串間市民病院 から選択					
領域	総合診療Ⅱ						総合診療Ⅰ						
2年目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	施設名	長崎県上五島病院、長崎県対馬病院、長崎県杵岐病院、長崎県五島中央病院											

		長崎県島原病院、長崎大学病院、長崎医療センターから選択											
	領域	内科											
3年目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	施設名	長崎大学病院、長崎医療センター 長崎県対馬病院、上五島病院から選択						長崎県対馬病院、長崎県上五島病院 長崎大学病院、長崎医療センターから選択					
	領域	救急科			小児科			その他					

その他(選択科)について

① 感染症強化コース

長崎大学病院 感染症内科(長崎大学熱帯医学研究所 臨床感染学分野)にて、感染症科臨床、院内感染対策、疫学研究、国際協力などを学ぶ。

② 整形外科強化コース

長崎県上五島病院・対馬病院にて、総合診療に必要な骨折や変形性関節症等の診断、治療について学ぶ。

③ 産婦人科強化コース

長崎県上五島病院・対馬病院、長崎医療センター、東京北医療センターにて、ウーマンズヘルスケアを学ぶ。

④ 自由選択コース

長崎県上五島病院・対馬病院、長崎大学病院、長崎医療センターから、希望科を自由に選択する

図3に本研修PGでの3年間の施設群ローテーションにおける研修目標と研修の場を示しました。ローテーションの際には特に主たる研修の場では目標を達成できるように意識して修練を積むことが求められます。

本研修PGの研修期間は3年間としていますが、修得が不十分な場合は修得できるまでの期間を延長することになります。

11. 研修施設の概要

長崎県上五島病院

・専門医・指導医数

総合診療専門研修指導医 4名

外科専門医 1名

整形外科専門医 1名

消化器病専門医 1名

産婦人科専門医 1名

## ・病床数・患者数

- ・ 病院病床数 186 床、 のべ外来患者数 10,200 名／月、 のべ入院患者総数 4300 名／月
- ・ 内科 70 床 うち、総合診療科 20 床
  - 内科 のべ外来患者数 3600 名／月、 のべ入院患者総数 1800 名／月
  - 総合診療科 のべ外来患者数 1200 名／月、 のべ入院患者総数 600 名／月
- ・ 外科 20 床 のべ外来患者数 600 名／月、 のべ入院患者総数 530 名／月
- ・ 整形外科 25 床 のべ外来患者数 2100 名／月、 のべ入院患者総数 700 名／月
- ・ 救急車搬送件数 820 件／年、 在宅診療件数 280 件／年、 検診件数 4000 件／年

## ・病院の特徴

- ・長崎県の大離島地域(対馬、舌岐、五島列島など)は、昭和 43 年の長崎県離島医療圏組合の設立、昭和 45 年からの長崎県医学修学資金貸与制度、昭和 47 年からの自治医科大学制度により、長崎方式の地域医療システムの構築、施設整備、医師確保が進められ、現在では一部の 3 次医療を除いて、地域完結型の包括医療が行われている。総合診療専門医として、プライマリ・ケアの基本的な診療能力(態度・技能・知識)を身に付ける上では、非常に有利な地域性、社会性、地域医療システムがある。
- ・当院は、長崎県五島列島北部、新上五島町の中央部に位置する 186 床(一般 132、療養 50、感染 4)のケアミックス型地域基幹病院である。救急告示病院、災害拠点病院、へき地医療拠点病院、基幹型臨床研修病院、2 種感染症指定医療機関であり、訪問看護ステーションを併設している。
- ・地域基幹病院として、総合的・専門的な島民医療の提供、地域救急医療の展開、ヘリコプターによる救急搬送、遠隔医療、一括検診(特定検診+がん検診)、事業所検診、在宅医療・在宅看取り、老人ホームの嘱託医活動、産業医活動、地域リハビリテーション活動など、地域における医療・保健・福祉の統合、連携を目標に、地域完結型包括医療・ケアを展開している。このような環境の中で、全人的医療の実践できる総合診療医、マネジメントリーダーとして地域医療医がどのようなものなのか、日々研修を行いながら考えることができる。
- ・総合診療科・内科 10 名の常勤スタッフを有し、外来診療、病棟診療、内視鏡検査(上部、下部、気管支、膵胆道)、検診、特別養護老人ホームや介護施設の嘱託医活動、発熱外来や地域の感染症に対する予防接種など、活動度が高い。時間外外来や救急にも中心的な役割を果たしている。また、しまという環境を利用して、様々な地域疫学研究を行っている。
- ・外科 4 名の常勤スタッフを有し、地域での外科治療の完遂を目標に、外来診療、病棟診療、手術、化学療法、緩和ケア、重症患者・救急医療のコーディネートなど、総合的な外科系診療を行っている。手術件数は 254 件(全身麻酔 98 件、緊急 28 件、鏡視下手術 34 件)で、胆道系疾患、大腸、ヘルニアの手術が多い。肝胆道系疾患の疫学、治療学研究(胆道結石、肝内結石、胆道ガン)を行っている。
- ・整形外科 4 名の常勤スタッフを有し、地域での整形外科疾患の治療、高齢者疾患の予防など、外来診療、病棟診療、診療所派遣外来、手術などを行っている。手術件数は 406 件(全身麻酔 50 件)で、骨接合術など 130 件、関節鏡手術 40 件、人工関節手術 35 件が多い。高齢者に対するロコモティブシンドロームや骨粗しょう症の予防、治療にも積極的に活動している。

長崎県上五島病院附属診療所有川医療センター

#### ・専門医・指導医数

上五島病院に協力して地域において総合診療を実施している医師 2 名

#### ・病床数・患者数

- ・ 病床数 なし のべ外来患者数 2800 名／月
- ・ 内科・総合診療科 のべ外来患者数 1300 名／月
- ・ 出張診療所 総合診療科 のべ外来患者数 140 名／月
- ・ 透析実患者数 36 名／月 リハビリ実患者数 30 名／月
- ・ 在宅診療件数 24 件／月、 検診件数 320 件／月

#### ・診療所の特徴

・当院センターは、長崎県五島列島北部、中通島東部の有川地区に位置する診療所である。これまで有川病院として機能していたが、新上五島町医療体制再編計画により平成 21 年に長崎県上五島病院附属診療所となり、現在に至っている。

・地域診療所として、総合的な島民医療の提供のため、午前・午後外来、夜間外来、土曜外来を実施している。透析医療は慢性外来透析患者のセンター機能を有しており、月水金 2 クール、火木土 1 クールの血液透析を実施している。高齢者の多い地域で外科・整形外科領域は本院からの派遣外来を実施しており、リハビリにも積極的に取り組んでいる。また、町立へき地診療所 4 か所の出張診療を週 4 日行っている。一括検診(特定検診+がん検診)、事業所検診、老人ホームや地域の訪問看護ステーションの嘱託医活動など、その業務は多岐にわたる。

・なお、長崎県上五島病院本院とは、町の光ファイバー網を利用して、電子カルテがつながっており、本院との医療情報共有のもと、入院および外来診療の連携が密に行われている。

### **長崎県上五島病院附属診療所奈良尾医療センター**

#### ・専門医・指導医数

上五島病院に協力して地域において総合診療を実施している医師 1 名

#### ・病床数・患者数

- ・ 病床数 なし のべ外来患者数 2040 名／月
- ・ 内科・総合診療科 のべ外来患者数 990 名／月
- ・ 出張診療所 総合診療科 のべ外来患者数 10 名／月
- ・ リハビリ実患者数 25 名／月
- ・ 在宅診療件数 28 件／月、 検診件数 180 件／月

#### ・診療所の特徴

・当院センターは、長崎県五島列島北部、中通島南部の奈良尾地区に位置する診療所である。これまで奈良尾病院として機能していたが、新上五島町医療体制再編計画により平成 23 年に長崎県上五島病院附属診療所となり、現在に至っている。

・地域診療所として、総合的な島民医療の提供のため、午前・午後外来を実施している。高齢者の多い地域で整形外科領域は本院からの派遣外来を実施しており、リハビリにも積極的に取り組んでいる。また、町立へき地診療所 1 か所の出張診療を月 2 日行っている。一括検診(特定検診+がん検診)、事業所検診、老人ホームの嘱託医活動なども行っている。在宅医療は、みなし訪問看護ステーション事業として実施している。

・なお、長崎県上五島病院本院とは、町の光ファイバー網を利用して、電子カルテがつながっており、本院との医療情報共有のもと、入院および外来診療の連携が密に行われている。

### 小値賀町国民健康保険診療所

#### ・専門医・指導医数

上五島病院に協力して地域において総合診療を実施している医師 2 名

#### ・病床数・患者数

- ・ 病床数 17 床 のべ外来患者数 1500 名/月、 のべ入院患者数 240 名/月
- ・ 内科・総合診療科 のべ外来患者数 1200 名/月
- ・ 在宅診療件数 30 名/月

#### ・診療所の特徴

- ・当診療所は、長崎県五島列島最北部、小値賀島(小値賀町)に位置する町立診療所である。
- ・地域の診療所として、総合的な島民医療の提供のため、午前・午後外来を実施している。専門内科、眼科、精神科、整形外科等は、本土病院あるいは離島基幹病院から専門医の派遣により、診療を行っている。学校保健事業、予防接種、検診事業、老人ホームの嘱託医活動、在宅医療も積極的に実施している。

### 長崎県上対馬病院

#### ・専門医・指導医数

上五島病院に協力して地域において総合診療を実施している医師 2 名

#### ・病床数・患者数

- ・ 病床数 60 床 のべ外来患者数 2500 名/月、 のべ入院患者数 1350 名/月
- ・ 内科・総合診療科 のべ外来患者数 1750 名/月
- ・ 在宅診療件数 30 名/月

#### ・診療所の特徴

- ・当病院は、長崎県対馬北部地域、対馬(対馬市)に位置する病院である。
- ・地域の病院として、急性期から慢性期にわたり総合的な島民医療の提供のため、午前・午後外来を実施している。専門内科、眼科、精神科、整形外科等は、本土病院あるいは離島基幹病院から専門医の派遣により、診療を行っている。学校保健事業、予防接種、検診事業、老人ホームの嘱託医活動、在宅医療も積極的に実施している。

## 長崎県五島中央病院

### ・専門医・指導医数

総合診療専門研修指導医 1名

内科指導医(内科学会の基準を満たす)4名

### ・病床数・患者数

・病院病床数 304床(一般230床、結核10床、精神60床、感染症4床)

のべ外来患者数 12000名/月、のべ入院患者総数 6300名/月

・内科 102床

内科のべ外来患者数 5400名/月、のべ入院患者総数 3100名/月

### ・病院の特徴

・病院全体 長崎県の五島医療圏に位置する離島基幹病院である。病床数304床の総合病院で、五島市の2次～2.5次医療に中心を担っている。へき地医療拠点病院、地域災害拠点病院、二次救急輸番制病院、基幹型臨床研修病院であり、五島地域リハビリテーション広域支援センター業務も担っている。

・総合診療科 1名のスタッフを有し、外来診療、病棟診療を行っている。長崎大学病院地域医療学講座の離島医療研究所があり、家庭医療専門医1名も診療支援を行っている。

・内科 内科は病床数102床で(結核病棟10床)、外来は1日平均271人、入院患者は1日平均約100人です。島内外からの紹介患者や検診センターからの紹介があります。また、内科全般の救急患者にも24時間対応しています。

消化器班では、食道、胃、小腸、大腸の疾患のほか肝臓、膵臓、胆嚢さらに腹膜疾患など広い領域の病気を扱っています。上部・下部内視鏡による一般的検査、超音波内視鏡検査、ポリープ切除術、早期癌に対する腫瘍切除術、消化性潰瘍・胃食道静脈瘤に対する止血術などの治療をはじめとして胃瘻増設も行っています。また、内視鏡的乳頭切開術による総胆管結石排石やインターフェロンによるウイルス性肝疾患の治療など様々な治療もしています。循環器班の主な診療分野は、狭心症、心筋梗塞などの虚血性心疾患の診断、治療、心不全の治療、不整脈の診断、治療、心臓弁膜症の診断と手術適応の決定です。当院では、心臓カテーテル検査は昼夜、休日を含めて24時間行い、経皮的冠状動脈形成術も行っています。呼吸器班は咳、痰、胸痛、血痰、胸部異常陰などで受診された患者さんに対し、レントゲンやCT、気管支ファイバーなどで肺癌、肺炎、喘息、肺気腫、呼吸不全、肺結核などの診断をつけ治療を行っています。腎臓糖尿病班では、腎炎(急性、慢性)、ネフローゼ症候群、腎不全(急性、慢性)、膠原病、糖尿病性腎症などの疾患を対象としています。透析室には、15台の血液透析装置(内2台は個室)を有しており、現在約40名の透析患者さんが、血液透析を行っています。糖尿病では教育入院からインスリン導入まで、クリニカルパスによる治療を行っています。血液班では、鉄欠乏性貧血から白血病などの悪性疾患まで幅広く診療しています。成人T細胞白血病、悪性リンパ腫や多発性骨髄腫などの腫瘍性疾患や再生不良性貧血、特発性血小板減少性紫斑病などの難治性疾患の患者さんが入院され、抗癌剤治療や免疫抑制療法、モノクローナル抗体療法など最新の治療がおこなわれています。

## 長崎県対馬病院

### 専門医・指導医数

- ・ 総合診療専門研修指導医 2名
- ・ 内科専門医 1名
- ・ 小児科専門医 1名
- ・ 救急科専門医 1名
- ・ 産婦人科専門医 2名

### 病床数・患者数

- ・ 内科：入院患者総数 1,986名／月
- ・ 小児科：入院患者総数 100名／月 のべ外来患者数 1,199名／月
- ・ 救急科：救急による搬送等の件数 1,278件／年

### 病院の特徴

- ・ 医師不足の離島という地域特性から、内科という一つの部署において、小児から高齢者まで病院の外来診療に加えて地域の小さい診療所での診療、訪問診療も行っています。
- ・ 幅広い外来研修、在宅医療、保健・介護を含めた包括医療の研修が可能です。
- ・ 長崎県の医師養成制度の下、医師育成を行っている病院で、どの科の医師も総合診療の意識が高いです。
- ・ 各診療科の垣根は殆どありません。
- ・ 消化器内視鏡検査件数が多く、スキルアップが十分可能です

## 長崎県杵岐病院

### 専門医・指導医数

- ・ 総合診療専門研修指導医 2名
- ・ 日本内科学会認定医 4名
- ・ 日本消化器病学会消化器専門医 1名
- ・ 日本循環器学会循環器専門医 1名
- ・ 日本救急医学会専門医 1名

### 病床数・患者数

- ・ 1日平均外来患者数(約 360人)
- ・ 総合診療内科年間総患者数(約 4,000人)
- ・ 年間救急搬送対応件数(救急車搬入 959件、ドクターヘリ・高速船搬送 70件)]

### 病院の特徴

当院は、杵岐市内唯一の公的病院で、地域中核病院としての役割を担い、地域医療を展開しています。

スタッフ間のまとまりが良く、患者背景、地域背景を総合的に加味した全人的医療を行っています。外来診療では、生活習慣病を中心として、高血圧症、高脂血症、糖尿病、消化器がん、呼吸器癌、循環器疾患、ペースメーカー管理、また高齢者に見られる認知症、誤嚥性肺炎等、幅広く経験できます。地域包括ケアの充実として、地域リハビリテーション、退院支援等、地域の医療関係、介護関係の方々との連携を強化しています。

## 長崎県島原病院

### 専門医・指導医数

- ・ 総合診療専門研修指導医 2名
- ・ 総合内科専門医: 5名
- ・ 外科専門医: 4名
- ・ 整形外科専門医: 2名
- ・ 脳神経外科専門医: 3名
- ・ 麻酔科専門医: 2名

### 病床数・患者数

- ・ 病院病床数: 254床(一般: 200床、地域包括ケア: 50床、感染症: 4床)
- ・ 年間外来患者数: 60,577人
- ・ 年間入院患者数: 71,243人
- ・ 年間救急搬送対応患者数: 5,685人
- ・ 手術件数: 外科 538件、整形外科 503件、脳神経外科 114件、内科 2件

### 病院の特徴

地域がん診療連携拠点病院、臨床研修指定病院、第二種感染症指定医療機関、救急告示病院、災害拠点病院、地域医療支援病院、高次脳卒中センター、DMAT指定病院等の指定を受け、長崎県南地区の中核病院として専門医療を提供している急性期病院です。救急医療、がん医療、脳卒中医療に力を入れる一方、地域包括ケア病棟を活用した医療と介護・福祉施設等の連携強化や、市民公開講座等による医療の情報発信に取り組んでいます。

## 長崎県精神医療センター

### ・専門医・指導医数

精神科専門医 8名

### ・病床数・患者数

- ・ 病院病床数 139床、 のべ外来患者数 1200名/月、 のべ入院患者総数 3200名/月
- ・ 夜間、休日時間外救急患者数 200件/年

### ・病院の特徴

・病院全体 長崎県大村市に位置する長崎県病院企業団の精神科病院である。内容:8名の指導医スタッフ(平成28年4月1日現在)の多彩な専門分野のもとに診断・検査・治療に関わる集団指導体制をしき、精神科救急、児童・思春期精神科医療、司法精神医学を3本の柱とした長崎県精神医療センターの理念である「高品質・高機能」な医療の構築に努力している。研修においては、新患や問題症例に関し、複数の指導医がそれぞれの専門の立場から指導・助言を随時行い、患者・家族にとって満足のゆく問題解決へ向けて支援する。

さらには精神科専門看護師1名、同認定看護師9名、臨床心理士3名、精神保健福祉士6名、作業療法士3名という強力なコメディカル・スタッフからなる多職種チームとの連携で、入院治療からリハビリ・地域生活移行・定着支援まで、一貫した医療の実践を学ぶことができる。対応疾患は統合失調症、気分障害はもちろん、児童の発達障害(自閉症スペクトラムほか)から老年期疾患(認知症ほか)まで実に多彩であり、それらの患者に対応しうるだけの次のような病院機能を有している。長崎県のDPAT指定病院。災害発生後72時間以内にチームを現地に派遣する。

#### 国立病院機構長崎医療センター

##### 専門医・指導医数

総合診療専門研修指導医 4名

内科指導医(内科学会の基準を満たす)27名

小児科専門医 6名

救急科専門医 4名

皮膚科専門医 2名

産婦人科専門医 7名

放射線科専門医 6名

##### 病床数・患者数

- ・ 病院病床数 643床、1日平均外来患者数 800人、のべ外来患者数 15,342名/月、
- ・ 入院患者総数 16,180名/月
- ・ 内科 230床(うち総合診療科・総合内科 50床)
- ・ 小児科 28床、新生児・未熟児 30床(うちNICU 9床) のべ外来患者数 1,200名/月
- ・ 救命救急センター 28床
- ・ 皮膚科・形成 48床、のべ外来患者数 720件/月
- ・ 産婦人科病床 41床、のべ外来患者数 1,115名/月
- ・ 放射線科 年間検査人数 CT 22,374人、MRI 8,609人、RI 1,018人、血管造影 1,229人(平成26年1~12月)

##### 病院の特徴

・病院全体 長崎県の県央医療圏における中核病院です。長年の歴史を有する総合診療科、救命救急センターを有することが特徴の一つであり、診療、教育を通じて、地域に貢献してきた病院です。

- ・総合診療科・総合内科 6名の常勤スタッフを有し、外来診療、病棟診療ともに活動度が高いです。時間外外来も積極的に担当しています。
- ・内科 肝臓内科、消化管内科、呼吸器内科、循環器内科、内分泌・代謝内科、腎臓内科、血液内科、神経内科という8つの専門内科が診療科として存在し、高度先進医療を提供しています。
- ・小児科 小児科全般にわたり診療を行っていますが、中でも新生児医療については長崎県唯一の総合周産期母子医療センターの一翼を担っており、専門医療を展開しています。
- ・救命救急センター ドクターヘリ基地病院であり重症や複数の診療領域にわたるすべての救急患者に対して、24時間体制による救急医療を提供しています。
- ・形成外科 長崎県央地区の中核病院の形成外科として、先天異常、外傷、熱傷、皮膚疾患、褥瘡などの診療、手術を行っています。
- ・産婦人科 総合周産期母子医療、婦人科がん治療、婦人科手術、腹腔鏡手術、婦人科救急医療などを専門に取り扱うとともに、プライマリ・ケアを重視した女性医療を主に外来にて行っています。
- ・放射線科 放射線診断、Interventional Radiology、癌の放射線治療・臓器温存を中心に診療を行っていますが、卒後教育においては特にCTの読影に関して豊富な経験を積めることが特徴です。

## 長崎大学病院

### ・専門医・指導医数

- ・総合診療専門研修指導医数:5名(プライマリ・ケア認定医:4名)
- ・内科専門医数:55名
- ・小児科専門医数:19名
- ・救急科専門医数:7名
- ・整形外科専門医数:63名
- ・皮膚科専門医数:11名
- ・産婦人科専門医数:52名
- ・精神科専門医数:10名

### ・病床数・患者数

- ・病院病床数:862床
- ・総合診療科病床数:6床  
総合診療科1日平均外来患者数:17.3人、総合診療科年間入院患者数:82人
- ・内科病床数:231床
- ・小児科病床数:55床
- ・救命救急センター:19床  
年間救急搬送対応患者数:4,844人、1日平均外来患者数:1243人
- ・産婦人科病床数:27床(産科)+46床(婦人科+皮膚科+消化器内科) 年間分娩件数:332件

### ・病院の特徴

・病院全体 長崎大学病院は、1861年にポンペ・ファン・メールデルフォールトが開設した「養生所」が前身とされ、150年以上の歴史を有した病院である。長崎大学病院は長崎県内唯一の特定機能病院であり、約800名の医師と950名の看護師を含めて総勢約2,400名のスタッフが多岐にわたる専門医療と高度先進医療を提供している。特に、がん拠点病院として、手術、放射線治療、および抗がん剤治療をトータルに提供し、三次救急病院として高次救急医療を提供することに力を入れている。さらに、ダ・ヴィンチによる手術や移植医療、再生医療など、高度先進医療に取り組む一方、多くの研究事業を行っている。また、長年にわたって地域医療を担う人材を輩出し、医療連携の中心的な役割を担うことで長崎県や近隣自治体の地域医療の向上に貢献してきた。こうした歴史と取組、そして人材と広域ネットワークが、あらゆる分野の充実した高度専門医療と研修体制を提供する基盤となっている。

・総合診療科 8人のスタッフで、患者さんの診断、治療、卒前医学教育および卒後臨床教育、長崎大学大学院医歯薬学総合研究科としての臨床研究を行っています。在宅医療支援センターを附属病院の中に設置し、患者さんが在宅で医療を受けやすいよう、サポートしています。へき地離島では、医療ネットワークの構築を行い、離島の医療施設と附属病院内の各科への画像転送をサポートしています。生活習慣病指導、禁煙指導など患者さん向けの予防医学に取り組んでいます。講演会やボランティア活動、地域活動にも参加しています。

・内科 長崎大学病院の第一内科(内分泌・代謝内科、リウマチ・膠原病内科、脳神経内科)、第二内科(呼吸器内科、腎臓内科)、消化器内科、循環器内科、血液内科(原研内科)及び感染症内科(熱研内科)では、内科専門医を目指す学生、研修医及び修練医に対して、内科6科への入局の有無にかかわらず、内科6科が垣根を越えて連携し、内科専門医取得に必要な質の高い、魅力的な内科専門医育成プログラムを提供し、内科専門医育成の教育拠点となることを目的にし、内科専門 医育成所(内科ハブセンター)を設立し、平成27年4月より始動しています。

各内科が組織の垣根を越えて連携し、内科専門医を目指す研修医を全面的にサポートしています。

・小児科 長崎県の小児診療、診療基準の統一、臨床研究や研修体制の中心的役割を果たしています。小児の総合医として、専門医として、地域医療から専門医療まで幅広い小児医療を提供しています。

・救命救急センター 長崎市の3次救急救命センターとして、ドクターカーを設置し、重症や複数の診療領域にわたるすべての救急患者に対して、24時間体制による救急医療を提供しています。

## 12. 専門研修の評価について

専門研修中の専攻医と指導医の相互評価は施設群による研修とともに専門研修PGの根幹となるものです。「振り返り」、「ポートフォリオ作成」、「研修目標と自己評価」の三点を行います。

### 1) 振り返り

多科ローテーションが必要な総合診療専門研修においては3年間を通じて専攻医の研修状況の進捗を切れ目なく継続的に把握するシステムが重要です。具体的には、研修手帳(資料1)の記録及び定期的な指導医との振り返りセッションを1～数ヶ月おきに定期的実施します。その際に、日時と振り返りの主要な

内容について記録を残します。また、年次の最後には、1年の振り返りを行い、指導医からの形成的な評価を研修手帳に記録します。

## 2) 最良作品型ポートフォリオ作成

常に到達目標を見据えた研修を促すため、最良作品型ポートフォリオ(学習者がある領域に関して最良の学びを得たり、最高の能力を発揮できた症例・事例に関する経験と省察の記録)(資料2.1～2.3)作成の支援を通じた指導を行います。専攻医には詳細20事例、簡易20事例のポートフォリオを作成することが求められますので、指導医は定期的な研修の振り返りの際に、ポートフォリオ作成状況を確認し適切な指導を提供します。また、施設内外にて作成した最良作品型ポートフォリオの発表会を行います。

なお、最良作品型ポートフォリオの該当領域については研修目標にある6つのコアコンピテンシーに基づいて設定しており、詳細は研修手帳にあります。

## 3) 研修目標と自己評価

専攻医には研修目標の各項目の達成段階について、研修手帳を用いて自己評価を行うことが求められます。指導医は、定期的な研修の振り返りの際に、研修目標の達成段階を確認し適切な指導を提供します。また、年次の最後には、進捗状況に関する総括的な確認を行い、現状と課題に関するコメントを記録します。

また、上記の三点以外にも、実際の業務に基づいた評価(Workplace-based assessment)として、短縮版臨床評価テスト(Mini-CEX)等を利用した診療場面の直接観察やケースに基づくディスカッション(Case-based discussion)を定期的実施します。また、多職種による360度評価を各ローテーション終了時等、適宜実施します。

更に、年に複数回、他の専攻医との間で相互評価セッションを実施します。また、また、ビデオレビューによる評価を行います。

最後に、ローテート研修における生活面も含めた各種サポートや学習の一貫性を担保するために専攻医にメンターを配置し定期的に支援するメンタリングシステムを構築します。メンタリングセッションは数ヶ月に一度程度を保証しています。

### 【内科ローテート研修中の評価】

内科ローテート研修においては、症例登録・評価のため、内科領域で運用する専攻医登録評価システム(Web版研修手帳)による登録と評価を行います。これは期間は短くとも研修の質をできる限り内科専攻医と同じようにすることが総合診療専攻医と内科指導医双方にとって運用しやすいからです。システムを利用するにあたり、内科学会に入会する必要はありません。

6ヶ月間の内科研修の中で、最低20例を目安として入院症例を受け持ち、その入院症例(主病名、主担当医)のうち、提出病歴要約として5件を登録します。分野別(消化器、循環器、呼吸器など)の登録数に所定の制約はありませんが、可能な限り幅広い異なる分野からの症例登録を推奨します。病歴要約については、同一症例、同一疾患の登録は避けてください。

提出された病歴要約の評価は、所定の評価方法により内科の担当指導医が行いますが、内科領域のようにプログラム外の査読者による病歴評価は行いません。

6ヶ月の内科研修終了時には、病歴要約評価を含め、技術・技能評価、専攻医の全体評価（多職種評価含む）の評価結果が専攻医登録・評価システムによりまとめられます。その評価結果を内科指導医が確認し、総合診療プログラムの統括責任者に報告されることとなります。

専攻医とプログラム統括責任者がその報告に基づいて、研修手帳の研修目標の達成段階を確認した上で、プログラム統括責任者がプログラム全体の評価制度に統合します。

#### 【小児科及び救急科ローテート研修中の評価】

小児科及び救急科のローテート研修においては、基本的に総合診療専門研修の研修手帳を活用しながら各診療科で遭遇するcommon diseaseをできるかぎり多く経験し、各診療科の指導医からの指導を受けます。

3ヶ月の小児科及び救急科の研修終了時には、各科の研修内容に関連した評価を各科の指導医が実施し、総合診療プログラムの統括責任者に報告することとなります。

専攻医とプログラム統括責任者がその報告に基づいて、研修手帳の研修目標の達成段階を確認した上で、プログラム統括責任者がプログラム全体の評価制度に統合します。

#### 4) 指導医のフィードバック法の学習(FD)

指導医は、最良作品型ポートフォリオ、短縮版臨床評価テスト、ケースに基づくディスカッション及び360度評価などの各種評価法を用いたフィードバック方法について、指導医資格を取得時に受講を義務づけている1泊2日の日程で開催される指導医講習会や医学教育のテキストを用いて学習を深めていきます。

### 13. 専攻医の就業環境について

基幹施設および連携施設の研修責任者とプログラム統括責任者は専攻医の労働環境改善と安全の保持に努めます。

専攻医の勤務時間、休日、当直、給与などの勤務条件については、労働基準法を遵守し、各施設の労使協定に従います。さらに、専攻医の心身の健康維持への配慮、当直業務と夜間診療業務の区別とそれぞれに対応した適切な対価を支払うこと、バックアップ体制、適切な休養などについて、勤務開始の時点で説明を行います。

研修年次毎に専攻医および指導医は専攻医指導施設に対する評価も行い、その内容はS病院総合診療専門研修管理委員会に報告されますが、そこには労働時間、当直回数、給与など、労働条件についての内容が含まれます。

### 14. 専門研修プログラムの改善方法とサイトビジットについて

本研修 PG では専攻医からのフィードバックを重視して PG の改善を行うこととしています。

#### 1) 専攻医による指導医および本研修PGに対する評価

専攻医は、年次毎に指導医、専攻医指導施設、本研修PGに対する評価を行います。また、指導医も専攻医指導施設、本研修PGに対する評価を行います。専攻医や指導医等からの評価は、専門研修PG管理委員会に提出され、専門研修PG管理委員会は本研修PGの改善に役立てます。このようなフィードバックによって本研修PGをより良いものに改善していきます。

なお、こうした評価内容は記録され、その内容によって専攻医に対する不利益が生じることはありません。

専門研修PG管理委員会は必要と判断した場合、専攻医指導施設の実地調査および指導を行います。評価にもとづいて何をどのように改善したかを記録し、毎年3月31日までに日本専門医機構の総合診療研修委員会に報告します。

また、専攻医が日本専門医機構に対して直接、指導医やプログラムの問題について報告し改善を促すこともできます。

## 2) 研修に対する監査(サイトビジット等)・調査への対応

本研修PGに対して日本専門医機構からサイトビジット(現地調査)が行われます。その評価にもとづいて専門研修PG管理委員会で本研修PGの改良を行います。本研修PG更新の際には、サイトビジットによる評価の結果と改良の方策について日本専門医機構の総合診療研修委員会に報告します。

また、同時に、総合診療専門研修プログラムの継続的改良を目的としたピアレビューとして、総合診療領域の複数のプログラム統括責任者が他の研修プログラムを訪問し観察・評価するサイトビジットを実施します。該当する学術団体等によるサイトビジットが企画されますが、その際には専攻医に対する聞き取り調査なども行われる予定です。

## 15. 修了判定について

3年間の研修期間における研修記録にもとづいて、知識・技能・態度が専門医試験を受けるのにふさわしいものであるかどうか、症例経験数が日本専門医機構の総合診療研修委員会が要求する内容を満たしているものであるかどうかを、専門医認定申請年の5月末までに専門研修PG統括責任者または専門研修連携施設担当者が専門研修PG管理委員会において評価し、専門研修PG統括責任者が修了の判定をします。

その際、具体的には以下の4つの基準が評価されます。

- 1) 研修期間を満了し、かつ認定された研修施設で総合診療専門研修 I および II 各6ヶ月以上・合計18ヶ月以上、内科研修6ヶ月以上、小児科研修3ヶ月以上、救急科研修3ヶ月以上を行っていること。
- 2) 専攻医自身による自己評価と省察の記録、作成した最良作品型ポートフォリオを通じて、到達目標がカリキュラムに定められた基準に到達していること。
- 3) 研修手帳に記録された経験目標が全てカリキュラムに定められた基準に到達していること。
- 4) 研修期間中複数回実施される、医師・看護師・事務員等の多職種による360度評価(コミュニケーション、チームワーク、公益に資する職業規範)の結果も重視する。

## 16. 専攻医が専門研修PGの修了に向けて行うべきこと

専攻医は研修手帳及び最良作品型ポートフォリオを専門医認定申請年の4月末までに専門研修PG管理委員会に送付してください。専門研修PG管理委員会は5月末までに修了判定を行い、6月初めに研修修了証明書を専攻医に送付します。専攻医は日本専門医機構の総合診療専門医委員会に専門医認定試験受験の申請を行ってください。専攻医が研修プログラムの修了に向けて行うべきこと

専攻医は研修手帳及び最良作品型ポートフォリオを専門医認定申請年の4月末までに専門研修プログラム管理委員会に送付してください。専門研修プログラム管理委員会は5月末までに修了判定を行い、6月初めに研修修了証明書を専攻医に送付します。専攻医は日本専門医機構の総合診療専門医委員会に専門医認定試験受験の申請を行ってください。

## 17. サブスペシャルティ領域との連続性について

様々な関連する Subspecialty 領域については、連続性を持った制度設計を今後検討していくこととなりますので、その議論を参考に当研修PGでも計画していきます。

## 18. 総合診療研修の休止・中断、PG移動、PG外研修の条件

(1) 専攻医が次の1つに該当するときは、研修の休止が認められます。研修期間を延長せずに休止できる日数は、所属プログラムで定める研修期間のうち通算120日(平日換算)までとします。

(ア) 病気の療養

(イ) 産前・産後休業

(ウ) 育児休業

(エ) 介護休業

(オ) その他、やむを得ない理由

(2) 専攻医は原則として1つの専門研修プログラムで一貫した研修を受けなければなりません。ただし、次の1つに該当するときは、専門研修プログラムを移籍することができます。その場合には、プログラム統括責任者間の協議だけでなく、日本専門医機構・領域研修委員会への相談等が必要となります。

(ア) 所属プログラムが廃止され、または認定を取消されたとき

(イ) 専攻医にやむを得ない理由があるとき

(3) 大学院進学など専攻医が研修を中断する場合は専門研修中断証を発行します。再開の場合は再開届を提出することで対応します。

(4) 妊娠、出産後など短時間雇用の形態での研修が必要な場合は研修期間を延長する必要がありますので、研修延長申請書を提出することで対応します。

## 19. 専門研修PG管理委員会

基幹施設である長崎県上五島病院には、専門研修PG管理委員会と、専門研修PG統括責任者(委員長)を置きます。専門研修PG管理委員会は、委員長、副委員長、事務局代表者、および専門研修連携施

設の研修責任者で構成されます。研修 PG の改善へ向けての会議には専門医取得直後の若手医師代表が加わります。専門研修 PG 管理委員会は、専攻医および専門研修 PG 全般の管理と、専門研修 PG の継続的改良を行います。専門研修 PG 統括責任者は一定の基準を満たしています。

#### 基幹病院の役割

基幹施設は連携施設とともに施設群を形成します。基幹施設に置かれた専門研修PG統括責任者は、総括的評価を行い、修了判定を行います。また、専門研修PGの改善を行います。

#### 専門研修PG管理委員会の役割と権限

- ・ 専門研修を開始した専攻医の把握と日本専門医機構の総合診療研修委員会への専攻医の登録
- ・ 専攻医ごとの、研修手帳及び最良作品型ポートフォリオの内容確認と、今後の専門研修の進め方についての検討
- ・ 研修手帳及び最良作品型ポートフォリオに記載された研修記録、総括的評価に基づく、専門医認定申請のための修了判定
- ・ 各専門研修施設の前年度診療実績、施設状況、指導医数、現在の専攻医数に基づく、次年度の専攻医受け入れ数の決定
- ・ 専門研修施設の評価に基づく状況把握、指導の必要性の決定
- ・ 専門研修PGに対する評価に基づく、専門研修PG改良に向けた検討
- ・ サイトビジットの結果報告と専門研修PG改良に向けた検討
- ・ 専門研修PG更新に向けた審議
- ・ 翌年度の専門研修PG応募者の採否決定
- ・ 各専門研修施設の指導報告
- ・ 専門研修PG自体に関する評価と改良について日本専門医機構への報告内容についての審議
- ・ 専門研修PG連絡協議会の結果報告

#### 副専門研修PG統括責任者

PGで受け入れる専攻医が専門研修施設群全体で20名をこえる場合、副専門研修PG統括責任者を置き、副専門研修PG統括責任者は専門研修PG統括責任者を補佐しますが、当プログラムではその見込みがないため設置しておりません。

#### 連携施設での委員会組織

総合診療専門研修においては、連携施設における各科で個別に委員会を設置するのではなく、専門研修基幹施設で開催されるプログラム管理委員会に専門研修連携施設の各科の指導責任者も出席する形で、連携施設における研修の管理を行います。

## 20. 総合診療専門研修指導医

本プログラムには、総合診療専門研修指導医が総計15名、具体的には長崎県上五島病院に4名、長崎県五島中央病院に1名、長崎県対馬病院に1名、長崎県壱岐病院に1名、長崎県島原病院に1名、長崎医療センターに4名、長崎大学病院に3名在籍しております。

指導医には臨床能力、教育能力について、6つのコアコンピテンシーを具体的に実践していることなどが求められており、本PGの指導医についてもレポート提出などにより、それらを確認し、総合診療専門研修指導医講習会(1泊2日程度)の受講を経て、理解度などについての試験を行うことでその能力が担保されています。

なお、指導医は、以下の1)~6)のいずれかの立場の方より選任されており、本PGにおいては1)のプライマリ・ケア認定医1名、4)の初期臨床研修病院にて総合診療部門に所属し総合診療を行う医師1名、6)の郡市区医師会から推薦された医師1名が参画しています。

- 1) 日本プライマリ・ケア連合学会認定のプライマリ・ケア認定医、及び家庭医療専門医
- 2) 全自病協・国診協認定の地域包括医療・ケア認定医
- 3) 日本病院総合診療医学会認定医
- 4) 大学病院または初期臨床研修病院にて総合診療部門に所属し総合診療を行う医師(卒後の臨床経験7年以上)
- 5) 4)の病院に協力して地域において総合診療を実践している医師(同上)
- 6) 都道府県医師会ないし郡市区医師会から「総合診療専門医専門研修カリキュラムに示される「到達目標:総合診療専門医の6つのコアコンピテンシー」について地域で実践してきた医師」として推薦された医師(同上)

## 21. 専門研修実績記録システム、マニュアル等について

### 研修実績および評価の記録

PG運用マニュアル・フォーマットにある実地経験目録様式に研修実績を記載し、指導医による形成的評価、フィードバックを受けます。総括的評価は総合診療専門研修カリキュラムに則り、少なくとも年1回行います。

長崎県上五島病院総合診療科にて、専攻医の研修内容、目標に対する到達度、専攻医の自己評価、360度評価と振り返り等の研修記録、研修ブロック毎の総括的評価、修了判定等の記録を保管するシステムを構築し、専攻医の研修修了または研修中断から5年間以上保管します。

PG運用マニュアルは以下の研修手帳(専攻医研修マニュアルを兼ねる)と指導医マニュアルを用います。

#### ◎研修手帳(専攻医研修マニュアル)

所定の研修手帳(資料1)参照。

#### ◎指導医マニュアル

別紙「指導医マニュアル」参照。

◎専攻医研修実績記録フォーマット

所定の研修手帳(資料1)参照

◎指導医による指導とフィードバックの記録

所定の研修手帳(資料1)参照

## 22. 専攻医の採用

### 採用方法

長崎しまの総合診療専門研修PG管理委員会は、毎年7月から説明会等を行い、総合診療専攻医を募集します。PGへの応募者は、9月30日までに研修PG責任者宛に所定の形式の『長崎しまの総合診療専門研修PG応募申請書』および履歴書を提出してください。申請書は(1)長崎県上五島病院のwebsite (<http://www.kamigoto-hospital.jp/>)よりダウンロード、(2)電話で問い合わせ(0959-52-3000、総務課長:中村文彦)、(3)e-mailで問い合わせ(fnakamura@kamigoto-hospital.jp 総務課長:中村文彦)のいずれの方法でも入手可能です。原則として10月中に書類選考および面接を行い、採否を決定して本人に文書で通知します。応募者および選考結果については、11月の長崎しまの総合診療専門研修PG管理委員会において報告します。

### 研修開始届け

研修を開始した専攻医は、各年度の5月31日までに以下の専攻医氏名報告書を、長崎しまの総合診療専門研修PG管理委員会(fnakamura@kamigoto-hospital.jp 総務課長:中村文彦)に提出します。

専攻医の氏名と医籍登録番号、専攻医の卒業年度、専攻医の研修開始年度(様式01)

専攻医の履歴書(様式02)

専攻医の初期研修修了証

以上