



## 福岡県久留米大学病院 病理専門研修プログラム

### I. 福岡県・久留米大学病院病理専門研修プログラムの内容と特長

#### 1. プログラムの理念 [整備基準 1-①■]

久留米大学病院専門研修プログラムは、久留米大学病院病理診断科・病理部、久留米大学医学部病理学講座が一緒になり、久留米大学病理として基幹施設を形成します。

医療における病理医の役割はますます重要になっていますが、福岡県の単位医師数当たりの病理医数はほぼ全国平均の状況にあります。しかしながら、病理医不足の状態であることに変わりはない状態です。このような状況を改善するためにも魅力的で、しかも各研修医のニーズにあったプログラムを心がけております。本プログラムでは、久留米大学病理を基幹型施設とし、3年間は後述に示すような専門研修連携施設をローテートして病理専門医資格の取得を目指します。各施設をまとめると症例数は豊富かつ多彩で、剖検数も減少傾向にあるとはいえ十分確保されています。その様々な疾患を検討するため、病理診断科・病理部、病理学講座には豊富な図書、医学雑誌があります。文献検索をするためのネット環境もあります。また、指導医も各施設に揃っています。カンファランスの場も多くあり、病理医として成長していくための環境は整っています。本病理専門研修プログラムに是非参加し、知識のみならず技能や態度にも優れたバランス良き病理専門医を目指してください。

#### 2. プログラムにおける目標 [整備基準 2-②■]

病理専門医は病理学の総論的知識と各種疾患に対する病理学的理解のもと、医療における病理診断（剖検、手術標本、生検、細胞診）を的確に行い、臨床医との相互討論を通じて医療の質を担保するとともに患者を正しい治療へと導くことを使命としています。また医療に関連するシステムや法制度を正しく理解し社会的医療ニーズに対応できるような環境作りにも貢献し、さらに人体病理学の研鑽および研究活動を通じて医学・医療の発展に寄与するとともに、国民に対して病理学的観点から疾病予防等の啓発活動にも関与することが必要です。本病理専門研修プログラムではこの目標を遂行するために、病理領域の診断技能のみならず、他職種、特に臨床検査技師や他科医師との連携を重視し、同時に教育者や研究者、あるいは管理者など幅広い進路に対応できる経験と技能を積むことも望まれます。

### 3. プログラムの実施内容 [整備基準 2-③■]

#### i) 経験できる症例数と疾患内容 [整備基準 2-③ i、 ii、 iii ■]

本専門研修プログラムでは年間 90 例程度の剖検数があり、教育資源としての検体数も十分に確保されています。病理専門医受験に必要な症例数は余裕を持って経験することが可能です。

#### ii) カンファレンスなどの学習機会

本専門研修プログラムでは、各施設におけるカンファレンスのみならず、福岡県全体の病理医を対象とする各種検討会や臨床他科とのカンファレンスも用意されています。これらに積極的に出席して、希少例や難解症例にも直接触れていただけるよう配慮しています。

#### iii) 地域医療の経験 (病診・病病連携など) [整備基準 2-③ iv ■]

本研修プログラムでは、病理医不在の病院への出張解剖 (補助) 、病理医不在病院からの病理診断 (補助) 、迅速診断 (補助) などの経験を積む機会を用意しています。

#### iv) 学会などの学術活動 [整備基準 2-③ v ■]

本研修プログラムでは、3 年間の研修期間中に最低 1 回の病理学会総会もしくは日本病理学会九州沖縄支部スライドカンファレンスにおいて、筆頭演者としての発表を必須としています。そのうえ、発表した内容は極力国内外の医学雑誌に投稿するよう、指導もします。

## II. 研修プログラム

前述のように、本プログラムの基幹施設は久留米大学病理 (久留米大学病院病理診断科・病理部および久留米大学医学部病理学講座) とします。久留米大学医学部病理学講座には多くの関連施設があり、本プログラムはこれらの関連施設でも研修を行います。

連携施設は以下のように分類します。

連携施設 1 群：常勤病理指導医がおり、診断の指導が行える施設 (久留米大学医療センター、社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院、福岡県済生会福岡総合病院、公立八女総合病院、地方独立行政法人大牟田市立病院、独立行政法人国立病院機構九州医療センター、福岡德州会病院、熊本赤十字病院、がん研究会有明病院、国立病院機構熊本医療センター、社会医療法人天神会新古賀病院、熊本市立熊本市民病院、国家公務員共済組合連合会熊本中央病院、独立行政法人地域医療機能推進機構熊本総合病院、医療法人社団高邦会高木病院、国立病院機構小倉医療センター、社会保険田川病院、福岡県済生会二日市病院 計 18 施設、順不同)

連携施設 2 群：病理指導医が常勤していない施設 (宗像水光会総合病院、地方独立行政法人筑後市立病院、大分県済生会日田病院、医療法人親仁会米の山病院、JCHO 久留米総合病院、朝倉医師会病院、くまもと森都総合病院 計 7 施設、順不同)

**パターン 1** (基本パターン、基幹施設を中心として 1 年間のローテートを行うプログラム)

**1 年目** ; 久留米大学病理で研修。剖検 (CPC 含む) と基本的な病理診断と細胞診、関連法律や医療安全の修得を主な目的とする。随時、2 群連携施設での出張解剖を行う。大学院進学可能 (以後随時)

**2年目** ; 1群専門研修連携施設。剖検（CPC含む）とやや専門的な病理診断および基本的な細胞診の修得を主な目的とする。この年次までに剖検講習会を受講すること。可能であれば死体解剖資格も取得する。

**3年目** ; 久留米大学病理で研修、必要に応じその他の研修施設（定期的な週1回の外勤もあり）。剖検（CPC含む）と専門的な病理診断および専門的な細胞診の修得を主な目的とする。この年次までに細胞診講習会、分子病理講習会、医療倫理講習会、医療安全講習会、医療関連感染症講習会など、専門医試験受験資格として必要な講習会を受講すること。随時、2群連携施設での出張解剖を行う。

**パターン2** (1群連携施設で専門研修を開始するパターン。2年目は基幹施設で研修するプログラム)

**1年目** ; 1群専門研修連携施設で研修。剖検（CPC含む）と基本的な病理診断と細胞診、関連法律や医療安全の修得を主な目的とする。大学院進学可能（以後随時）

**2年目** ; 久留米大学病理で研修。剖検（CPC含む）とやや専門的な病理診断および基本的な細胞診の修得を主な目的とする。この年次までに剖検講習会を受講すること。可能であれば死体解剖資格も取得する。

**3年目** ; 1群専門研修連携施設で研修、必要に応じその他の研修施設（定期的な週1回の外勤もあり）。剖検（CPC含む）と専門的な病理診断および専門的な細胞診の修得を主な目的とする。この年次までに細胞診講習会、分子病理講習会、医療倫理講習会、医療安全講習会、医療関連感染症講習会など、専門医試験受験資格として必要な講習会を受講すること。

**パターン3** (大学院生となり基幹施設を中心としたプログラム)

**1年目** ; 大学院生として、久留米大学病理で研修。剖検（CPC含む）と基本的な病理診断と細胞診、関連法律や医療安全の修得を主な目的とする。これに加え、連携施設1群で週1日の研修を行う。随時、2群連携施設での出張解剖を行う。

**2年目** ; 大学院生として、久留米大学病理で研修。剖検（CPC含む）とやや専門的な病理診断および基本的な細胞診の修得を主な目的とする。この年次までに剖検講習会を受講すること。可能であれば死体解剖資格も取得する。これに加え、連携施設1群で週1日の研修を行う。随時、2群連携施設での出張解剖を行う。

**3年目** ; 久留米大学病理、必要に応じその他の研修施設。剖検（CPC含む）と専門的な病理診断および専門的な細胞診の修得を主な目的とする。この年次までに細胞診講習会、分子病理講習会、医療倫理講習会、医療安全講習会、医療関連感染症講習会など、専門医試験受験資格として必要な講習会を受講のこと。これに加え、連携施設1群で週1日の研修を行う。随時、2群連携施設での出張解剖を行う。

\*備考：施設間ローテーションは、上記1～3のパターンでは1年間となっていますが、事情により1年間で複数の連携施設間で研修することも可能です。

注) 久留米大学大学院博士課程には、アドミッションポリシーがあり、医療・保健に従事している社会人（臨床研修医を含む）が、働きながら大学院を履修することが可能です。すなわち、他施設あるいは久留米大学病院病理診断科・病理部や久留米大学医学部病理学講座に所属し、給与を得ながら、大学院を履修することが可能です。ただし、久留米大学病院病理診断科・病理部および久留米大学医学部病理学講座では給料枠が限られており、その時の状況により、給与の支給ができない場合もあります。

**パターン4**（他の基本領域専門医資格保持者が病理専門研修を開始する場合に限定した対応パターン）

**1年目**；連携施設＋基幹施設（週1日以上）

**2年目**；連携施設＋基幹施設（週1日以上）

**3年目**；連携施設＋基幹施設（週1日以上）

#### **Subspeciality 領域との連続性**

肝疾患、血液・リンパ系疾患、中枢神経疾患、婦人科疾患、胆・膵疾患などの subspecialty を持った病理医が在籍しており、一般研修の終了後あるいは一般研修と並行して subspecialty の研修も可能です。

### III. 研修連携施設紹介

1. 専門医研修基幹病院および研修連携施設の一覧 [整備基準 5-①②⑨■、6-②■]

本プログラムに割り当てられた剖検数の合計は 89 例です。

基幹施設 施設名	専任病理医	病理専門医	組織診	迅速診断	細胞診	解剖
久留米大学病院	19	13	13133	554	9010	29
連携施設1群 施設名	専任病理医	病理専門医	組織診	迅速診断	細胞診	解剖
久留米大学医療センター	1	1	1466	0	122	0
社会医療法人雪の聖母会 聖マリア病院	4	4	6814	204	8673	13
福岡県済生会福岡総合病院	2	2	5959	248	5712	5
公立八女総合病院	1	1	1510	45	2219	3
地方独立行政法人 大牟田市立総合病院	1	1	3726	74	3330	3
独立行政法人国立病院機構 九州医療センター	2	2	2644	81	1941	4
福岡徳洲会病院	3	3	3296	52	1609	3
熊本赤十字病院	2	1	2226	58	1855	2
がん研有明病院	21	16	100	10	100	0
国立病院機構 熊本医療センター	2	2	2762	107	2816	4
社会医療法人天神会 新古賀病院	1	1	5848	272	10769	4
熊本市立熊本市民病院	1	1	1600	40	1280	1
国家公務員共済組合連合会 熊本中央病院	1	1	2701	101	3073	2
独立行政法人 地域医療機能推進機構 熊本総合病院	1	1	2665	68	2451	3
医療法人社団高邦会高木病院	2	2	960	0	0	3
社会保険田川病院	1	1	1953	43	3503	1
国立病院機構 小倉医療センター	2	2	2415	89	3824	2
福岡県済生会二日市病院	1	1	1968	2	846	2
連携施設2群 施設名	専任病理医	病理専門医	組織診	迅速診断	細胞診	解剖
宗像水光会総合病院	0	0	2296	44	2773	2
地域独立行政法人 筑後市立病院	0	0	1452	0	1914	1
大分県済生会日田病院	0	0	1136	60	1195	1
医療法人親仁会米の山病院	0	0	482	0	732	1
JCHO久留米総合病院	0	0	1117	122	12210	0
朝倉医師会病院	0	0	1050	20	1568	0
くまもと森都総合病院	0	0	3576	357	2951	1

(症例数は 2020 年から 2022 年までの 3 年間の平均実績)

## ○各施設からのメッセージ

### ・久留米大学病院 病理診断科・病理部からのメッセージ：

当施設は福岡県筑後地方の中核病院として、多彩で豊富な症例数を有しています。病理学講座、病理診断科・病理部あわせて、13人という多くの病理専門医が在籍しています。講座では、特に肝腫瘍、血液・リンパ系疾患、神経疾患の研究が行われています。臨床とのカンファレンスが定期的に行われており、様々な症例を検討することが可能です。

施設担当者の得意分野：肝疾患、血液・リンパ系疾患、中枢神経疾患、婦人科疾患、胆・膵疾患

### ・久留米大学医療センター 病理診断科 臨床検査室からのメッセージ：

久留米大学医療センターは、大学の附属病院の1つです。消化器疾患を中心に症例を経験できます。本院と協力しながら、診断を行っています。

### ・社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院 病理診断科からのメッセージ：

専門研修連携施設である聖マリア病院は、41の標榜診療科を有しており、筑後地区の中核病院として豊富な症例の経験ができます。消化管疾患、血液・リンパ系疾患、婦人科疾患、皮膚生検、腎生検（腎移植も実施しています）、乳腺疾患、呼吸器疾患など、多彩です。専門医、指導医も複数名常勤しており、診断体制、教育体制も充実しています。また病理組織診断だけでなく、病理解剖の研修、CPCはじめ各科とのカンファレンスでの研修、細胞診断の研修など幅広い研修が可能です。

当施設で、特に多い疾患：消化管、婦人科疾患、血液・リンパ系疾患、皮膚疾患

施設担当者の得意分野：消化管、婦人科疾患、血液・リンパ系疾患

### ・福岡県済生会福岡総合病院 病理診断科からのメッセージ：

当院は県下有数の第三次救命救急センターを擁し地域医療支援病院地域、がん診療連携拠点病院に承認されています。厚生労働省指定臨床研修病院として毎年12名の初期臨床研修医を受入れ、院内の医師、メディカルスタッフはもとより地域の医療関係者の生涯研修に役立つ講演会開催など教育、啓蒙活動に力を入れています。済生会の設立理念にのっとり離島診療、災害時診療、検診事業など保健、医療福祉の向上に必要な諸事業も行ってきました。病理診断科は高度先進医療の基盤となる組織形態学的な情報を迅速に臨床現場に還元すると同時に剖検等を通じ医療の精度管理の一端を担っています。幅広い臨床分野の先進医療に対応した実践的な病理学の修得が可能です。

当施設で、特に多い疾患：肺癌、胃癌、大腸癌、乳癌、子宮癌をはじめ各領域の悪性腫瘍、悪性リンパ腫、造血器系腫瘍、婦人科腫瘍、心血管

施設担当者の得意分野：心臓血管病理、腎病理

### ・公立八女総合病院 病理診断科からのメッセージ：

当施設は筑後地区中核病院の一つです。多くの臨床科があり、消化管疾患の生検をはじめ、様々な疾患の検体が提出されます。さらに、多くの手術が行われており、手術検体が豊富

です。非常に多彩な疾患を経験することができます。また、久留米大学と連携しながら、病理診断能力を高めていくことが可能です。

当施設で、特に多い疾患：消化管疾患、皮膚疾患、血液疾患

施設担当者の得意分野：肝臓病理（特に小児肝臓病理）

・地方独立行政法人大牟田市立病院 病理診断科からのメッセージ：

大牟田・荒尾地区の中核病院である大牟田市立病院は西鉄・JR 大牟田駅から近く、久留米からの通勤も便利です。特に婦人科系の症例が豊富で、希少例も経験できます。細胞診検体も多彩で、細胞検査士が常時 3 名勤務しています。

当施設で、特に多い疾患：消化器疾患、婦人科疾患

施設担当者の得意分野：肝臓、血液疾患

・独立行政法人国立病院機構九州医療センター 病理診断科からのメッセージ：

専門研修連携施設である九州医療センターは、21世紀に向けて国立医療機関にふさわしい機能の強化を図るため、福岡中央病院と久留米病院を統合し、九州全域を診察圏とする高度総合診療施設として1994年、福岡市シーサイドももち地区に新設されました。1999年3月の政策医療推進計画では高度総合医療施設に位置づけられ、あわせて循環器病、がん、血液・造血器疾患、肝疾患、成育、免疫異常疾患、内分泌・代謝疾患、腎疾患、感覚器疾患、精神疾患の専門医療施設、また病院機能評価認定病院、DPC（急性期入院医療に係る診断群分類別包括評価）導入病院、地域医療支援病院、単独型臨床研修指定病院、エイズ・広域災害の九州ブロック拠点病院、がん診療連携拠点病院、ISO9001認証、BFH(Baby Friendly Hospital) 認定などの多彩な付加機能を有し、診療、臨床研究、教育・研修の三つの柱に情報発信という機能を加え、より多様な医療ニーズに応えています。2004年4月、国立病院から独立行政法人へ移行し、現在では名実ともに九州を代表する医療施設に成長すると共に、更には2008年4月より臨床研究部が臨床研究センターへ昇格するなど、より高い機能充実に向けて今なお変革を続けています。病理業務に関しても、多岐にわたる豊富な症例を誇り、2015年6月からは常勤病理医も3名へ増員されています。

当施設で、特に多い疾患：消化器、産婦人科、皮膚科、乳腺、泌尿器、呼吸器、血液、脳外科、耳鼻科、口腔外科

施設担当者の得意分野：肝臓病理、婦人科病理、泌尿器科病理など

・福岡徳洲会病院 病理診断科からのメッセージ：

福岡徳洲会病院は、病床数600床の総合病院として、春日市のみならず隣接する福岡市の基幹病院の一つとしての医療実績を担っています。臓器別外科診断はもとより日本病理学会認定施設として病理剖検の基礎と実際を体験することができます。さらに、平成26年に発足した福岡徳洲会病院「病理診断センター」は、当院の病理診断のみならず、鹿児島大学と琉球大学の病理学教室の協力のもとに、九州沖縄の徳洲会グループ医療施設と連携して病理診断業務の運営と管理を一括して行なうことを目的にしています。平成28年度には、九州沖縄地区の徳洲会病院の病理診断の制度を向上させ、病理と臨床の連携を一層緊密にするとともに、その情報のデータベース化を進める予定にしています。このよう

に、当院研修を通して、病理学総論・各論が体得出来、さらに離島を含めた我国の医療に積極的に参加する機会を提供出来ると確信しています。

当施設で、特に多い疾患：消化器と泌尿生殖器のがん、大動脈解離

施設担当者の得意分野：1) がん病理、特に消化器、泌尿生殖器、呼吸器、2) 血管病理

・熊本赤十字病院 病理診断科からのメッセージ：

専門研修連携施設である熊本赤十字病院は、地域の中核病院としてほとんどすべての臓器の多様で豊富な疾患を経験できます。さらに久留米大学・熊本大学と連携しながら、診断能力を深めることができます。恵まれた環境にあります。

当施設で、特に多い疾患：膵腫瘍、婦人科腫瘍、消化管粘膜切除組織

施設担当者の得意分野：婦人科病理、膵腫瘍、消化管病理、感染症

・がん研究会有明病院 病理部からのメッセージ：

がん研究会は1908年に創立した日本で最初のがん専門の診療・研究機関です。創立、および研究所・病院の開設に当たっては山極勝三郎先生、長與又郎先生など病理学者の尽力があり、現在でも病理部は診療と研究を結ぶ架け橋の役割を担っています。専門医は15名、WHO分類、取り扱い規約の他、主要な教科書の執筆者を含む指導医達が研修のお手伝いをします。とはいっても、平均年齢は意外と若く、多彩なキャラクター達が揃り出す自由な雰囲気がただよっています。検体数は日本のトップレベルで、多数の腫瘍性疾患が経験できます。とくに消化管、乳腺等では、組織病理診断の枠組みを構築してきた歴史があり、いまなお刷新を続けています。分子病理学的には、ALK肺癌診断法の開発やRET肺癌の発見などを、世界に先駆けて報告してきました。あらゆる遺伝子に対するFISHプローブを部内で作製出来るシステムを構築してあり、あらゆる融合遺伝子等が染色可能です。がんゲノム医療拠点病院でありエキスパートパネルを常時開催。2019年7月からはデジタルパネルを導入し、生検例に関しては全例スキャン、独自開発した手法により画像管理システムと病理診断システムを連携し、日常診断やAI病理学研究に活用しています。

・国立病院機構熊本医療センター 病理診断科からのメッセージ：

熊本市の中心に位置しながら熊本城の一角にある当院は多くの緑に囲まれ、隣には広々とした二の丸公園があるなど、ともすれば傷つきがちな病理医の心や眼を癒してくれます。当院は23の診療科があり、経験する疾患は多彩で、症例数も豊富です。生体における造形の美と多くの疾患におけるその破綻に直接接することは病理学の醍醐味ですが、周囲の美しい環境が疾患に向き合う際の真摯な姿勢を育んでくれます。院内の環境に関しても病理診断科および病理解剖室における感染やホルマリンなどの有機溶剤に対する対策は万全です。また病理診断に必須の書籍は順次購入、更新に努めています。現在久留米大学、東京医科歯科大学の病理学教室との間で血液疾患に関する共同研究を進行中です。

当施設で、特に多い疾患：血液疾患、婦人科関連疾患

施設担当者の得意分野：悪性リンパ腫、皮膚疾患

・社会医療法人天神会新古賀病院 病理診断科からのメッセージ：

当院は2次、3次医療施設として救急を含む高度な医療を行っています。また、初期臨床研修も毎年7名の定員を受け入れていて、病理診断も小児、眼科を除く幅広い領域から多数の検体が提出され、専門医を目指す病理の連携病院として十分な症例を経験することができます。

当施設で、特に多い疾患：消化器、泌尿生殖器、乳腺、呼吸器

施設担当者の得意分野：心・血管、消化器

・**熊本市立熊本市民病院 病理診断科からのメッセージ：**

専門研修連携施設である熊本市立熊本市民病院には殆どの臨床科があり、当科へ提出される臓器は多岐に亘ります。一般的な疾患のほか、胎盤、唾液腺腫瘍、リンパ腫も多く診ることができます。以前は乳腺も多かったので、過去の乳腺症例をまとめて観察することができます。切り出しが全例、病理医が行っていますので、切り出しに関しては一通りのことを研修することができます。

当施設で、特に多い疾患：胎盤、リンパ腫、唾液腺、乳腺

・**国家公務員共済組合連合会熊本中央病院 病理診断科のメッセージ：**

熊本中央病院のメッセージ：専門研究連携施設である熊本中央病院は、他の研究施設と比較してやや小規模だが、呼吸器内科・外科、泌尿器科の疾患症例が充実しており、本プログラムに参加される他施設とも良好な関係がとれている。

当施設で、特に多い疾患：呼吸器疾患、泌尿器疾患が多く、多彩である。

・**独立行政法人地域医療機能推進機構熊本総合病院 病理診断科からのメッセージ：**

専門研修連携施設である熊本県八代市中心街に位置する JCHO 熊本総合病院は県南地域の中核病院として消化管腫瘍、肝・胆・脾腫瘍、造血器腫瘍、泌尿器腫瘍、婦人科腫瘍など多彩で豊富な症例が経験可能です。平成 25 年度に大理石の壁でそびえ立つ 14 階建の新築病院で、有明海、八代城を見下ろせる場所が病理診断室です。久留米駅から新幹線-タクシー乗継で 1 時間たらずの近距離です。病理専門医（指導医）が常勤しています。病理診断科は最新の機器設備を導入しており、術中迅速診断では病理診断室に居ながらして手術室と手術視野をハイビジョン画像で確認でき、ミクロ画像を手術室モニターにも提示しながら術者と病理医の双方向の情報交換を行い、ストレス無く、信頼性の高い術中迅速病理診断を経験する事が出来ます。

自動免疫染色装置やすでにバーチャルスライドも導入しており、県南の遠隔地病院とのテレパソロジーによる遠隔病理診断も経験可能となっています。大学病院とは次元が異なった観点から、これから育つ若い病理医にやりがいのある病理診断室の環境作りを発信しています。

当施設で、特に多い疾患：大腸癌、胃癌、白血病、悪性リンパ腫、前立腺癌、膀胱癌

施設担当者の得意分野：消化管（食道、胃、大腸、肝、胆、脾）、血液・リンパ腫、泌尿器、婦人科

・**医療法人社団高邦会高木病院 病理部からのメッセージ：**

当院は家具製作地、大川市にある 500 床の病院で、レベルは決して低くないと思います。

医師間の連携はよく、看護師、検査技師との共同作業もスムーズです。

当施設で、特に多い疾患：偏りはありません。

施設担当者の得意分野：細胞生物学

#### ・国立病院機構小倉医療センター

国立病院機構小倉医療センターは九州の玄関、北九州市小倉南区に設立され、 病床数 400 床を持つ総合診療施設です。周産期医療ならびに婦人科、乳腺外科が活発で、手術検体の多くを占めています。組織検体数は年間 2000～3000 件です。また臨床科とのカンファランスも盛んです。こと婦人科疾患に関しては良性から悪性まで幅広く網羅しており、希少例を含め多様な疾患を経験することができます。乳腺病理に関しては臨床との連携が非常に良好で、一人の患者として細胞診、生検、手術すべてに病理医としての役割を果たす実感を持つことができます。研修では久留米大学との連携を密に行っていきます。

#### ・社会保険田川病院

当院は人口 13 万人余りの医療を担う地域の中隔病院です。地域医療支援病院、地域がん診療連携拠点病院、基幹型臨床研修病院に指定されており、多くの標榜診療科で年間約 2000 例の手術と 300 例の分娩を取り扱っています。そのため、病理でも一次から二次までの多彩な Common diseases を診る事が可能であり、久留米大学と連携しながら、病理診断の研鑽を積む事ができます。

当院で特に多い疾患：消化管疾患、泌尿器科疾患、皮膚疾患、周産期・婦人科疾患

施設担当者の得意分野：肝臓疾患、胆膵疾患

#### ・福岡県済生会二日市病院

当院は筑紫野市にある 260 床の地域中核病院で、地域医療支援病院・災害拠点病院に指定・認定されています。久留米大学医学部医学科の教育関連病院にも指定されており、久留米大学医学部医学科 6 学年のクリニカルクラークシップ実習生を受け入れています。基幹型臨床研修病院として毎年 2 名の初期臨床研修医を受け入れており、更に、たすき掛け（協力型）研修を久留米大学（2 名）や九州大学（数名）と実施しています。病理部門は検査部内にあり、病理専門医が 1 名、細胞検査士が 1 名常勤しています。毎年、2,400 例程度の病理診断（生検・手術）を実施しており、消化器系の診断症例が多くを占めます。久留米大学病理学講座と連携して出張解剖をお願いしており、解剖症例の臨床病理カンファランスを年に 3 回程度実施しています。病理専門医が常勤となってから、クリオオストックが設置され術中迅速診断が可能となり、2025 年夏には自動免疫染色装置も導入予定で、充実した施設環境で病理の研鑽を積むことが出来ます。

## 2. 専門研修施設群の地域とその繋がり [整備基準 5-④⑥⑦■]

久留米大学病理の専門研修施設群は福岡県、熊本県、大分県の施設です。施設の中には地域中核病院と地域中小病院が入っています。常勤医不在の施設（2 群）からの診断に関し

ては、診断の報告前に基幹施設の病理専門医がチェックし、その指導の下最終報告を行います。

本研修プログラムの専門研修施設群における解剖症例数の合計は年平均 130 症例程度あり、プログラム全体での病理専門指導医数は 31 名在籍していますので、10 名（年平均（4 名）の専攻医を受け入れることが可能です。また本研修プログラムでは、診断能力に問題ないとプログラム管理委員会によって判断された専攻医は、地域に密着した中小病院へ非常勤として派遣されることもあります。これにより地域医療の中で病理診断の持つべき意義を理解した上で診断の重要さ及び自立して責任を持って行動することを学ぶ機会とします。

本研修プログラムでは、連携型施設に派遣された際にも月 1 回以上は基幹施設である久留米大学病理において、各種カンファレンスや勉強会に参加することを義務づけています。

#### IV. 研修カリキュラム [整備基準 3-①②③④■]

##### 1. 病理組織診断

基幹病院である久留米大学病理とその連携施設では、3 年間を通じて、業務先の病理専門指導医の指導の下で病理組織診断の研修を行います。基本的に診断が容易な症例や症例数の多い疾患を 1 年次に研修し、2 年次以降は希少例や難解症例を交えて研修します。2 年次以降は各施設の指導医の得意分野を定期的に（1 回/週など）研修する機会もあります。いずれの施設においても研修中は当該施設病理診断科の業務当番表に組み込まれます。当番には生検診断、手術材料診断、術中迅速診断、手術材料切り出し、剖検、細胞診などがあり、それぞれの研修内容が規定されています。研修中の指導医は、当番に当たる上級指導医が交代して指導に当たります。各当番の回数は専攻医の習熟度や状況に合わせて調節され、無理なく研修を積むことが可能です。

なお、各臨床科とのカンファレンスや CPC が組まれている施設もあり、担当症例は専攻医が発表・討論することにより、病態と診断過程を深く理解し、診断から治療にいたる計画作成の理論を学ぶことができます。

##### 2. 病理解剖症例、法医解剖症例

病理解剖に関しては、研修開始から最初の 5 例目までは原則として助手として経験します。以降は習熟状況に合わせますが、基本的に主執刀医として剖検をしていただき、切り出しから診断、CPC での発表まで一連の研修をしていただきます。在籍中の当該施設の剖検症例が少ない場合は、他の連携施設の剖検症例で研修をしていただきます（病理解剖症例の多い連携施設での短期間ローテーションや近隣連携施設への出張解剖）。

また、久留米大学病理では、法医解剖教室と連携しており、希望者には、法医解剖症例を経験していただきます。専攻医は法医解剖術者に介助してもらいながら、法医解剖症例を経験します。法医解剖症例は 5 体まで、病理解剖数の中にカウントされます。

##### 3. 学術活動

日本病理学会などの学術集会の開催日は専攻医を当番から外し、積極的な参加を推奨しています。3年間に最低1回は日本病理学会総会や日本病理学会九州沖縄支部スライドコンファレンスで筆頭演者として発表することが望されます。また、可能であればその内容を国内外の学術雑誌に報告していただきます。

#### 4. 自己学習環境 [整備基準3-③■]

久留米大学病理では豊富な症例を有しており、過去10年分のプレパラートを保存しています。また、これ以前の症例はブロックが保存しており、プレパラートを再度作成することができます。これらの症例はいつでも観察、検討することができます。専攻医マニュアル（研修すべき知識・技術・疾患名リスト） p.9～に記載されている疾患・病態に関しては、これらの症例で補えると考えられます。疾患について調べる場合は、病理診断科・病理部、病理学講座にある図書や医学雑誌、あるいは医学図書館にある図書や医学雑誌で調べることができます。また、ネット環境があり、文献検索することが可能です。

#### 5. 日課（タイムスケジュール）

	切り出し当番	診断当番			迅速当番	解剖当番
			前日	当日		
午前	診断、追加診断 カンファランス準備 など	診断、追加診断 カンファランス準備 など	下見診断 指導医と鏡検 (診断内容確認)		随時病理解剖	随時病理解剖
午後	切り出し  診断、追加診断 カンファランス準備 カンファランス参加 など	下見診断  診断、追加診断 カンファランス準備 カンファランス参加 など	指導医と鏡検 (診断内容確認)  診断、追加診断 カンファランス準備 カンファランス参加 など		診断、追加診断 カンファランス準備 カンファランス参加 など	診断、追加診断 カンファランス準備 カンファランス参加 など

#### 6. 週間予定表

月曜日 肝癌カンファランス（月一回）、胆膵カンファランス（月一回）  
 火曜日 ドーナツカンファランス、病理解剖所見会(weekly CPC)、大学CPC（隔月）、婦人科カンファランス（月一回）  
 水曜日 血液カンファランス（月一回）、乳腺カンファランス（月一回）、小児肝臓カンファランス（月一回）  
 木曜日 神経カンファランス（月一回）  
 金曜日

久留米大学CPCが隔月に、各科カンファランス（肝癌カンファランス、胆膵カンファランス、婦人科カンファランス、乳腺カンファランス、血液カンファランス、神経カンファランス、小児肝臓カンファランス）が月一回開催される。

#### 7. 年間スケジュール

3月 歓送迎会

- 4月 日本病理学会総会
- 5月 解剖体慰靈祭、日本臨床細胞学会総会
- 7月 病理専門医試験
- 10月 日本病理学会秋期総会
- 11月 日本臨床細胞学会総会
- 12月 忘年会



## V. 研究 [整備基準 5-⑧■]

本研修プログラムでは基幹施設である久留米大学病理における研究活動をすることが可能です。また診断医として基本的な技能を習得したと判断される専攻医、研究を希望される専攻医は、指導教官のもと研究することができます。

## VI. 評価 [整備基準 4-①②■]

本研修プログラムでは各施設の評価責任者とは別に専攻医それぞれに基幹施設に所属する担当指導医を配置します。各担当指導医は1～3名の専攻医を受け持ち、専攻医の知識・技能の習得状況や研修態度を把握・評価します。半年ごとに開催される専攻医評価会議では、担当指導医はその他各指導医から専攻医に対する評価を集約し、施設評価責任者に報告します。

## VII. 進路 [整備基準 2-①■]

研修終了後1年間は基幹施設または連携施設（1群ないし2群）において引き続き診療に携わり、研修中に不足している内容を習得します。久留米大学病理に在籍する場合には研究や教育業務にも参加していただきます。専門医資格取得後も引き続き基幹施設または連携施設（1群ないし2群）において診療を続け、サブスペシャリティ領域の確立や研究の発展、あるいは指導者としての経験を積んでいただきます。本人の希望によっては留学（国内外）や2群連携施設の専任病理医となることも可能です。

## VIII. 労働環境 [整備基準 6-⑦■]

### 1. 勤務時間

平日9時～17時を基本としますが、専攻医の担当症例診断状況によっては時間外の業務もあります。平日の病理解剖受付は8時30分～20時となっています。

### 2. 休日

完全週休二日制であり祭日も原則として休日ですが、月に1～2回程度休日の解剖当番があります（自宅待機）。休日の病理解剖受付は9時～17時となっています。

### 3. 給与体系

本基幹施設では、久留米大学病院病理診断科・病理部、久留米大学医学部病理学講座とも給与枠が存在しますが、その給与枠は限られています。その時の状況によって、給与枠がすべて埋まる可能性があり、この場合、本基幹病院では給与の支給ができません。ただし、無給の場合でも、他医療機関（日勤あるいは当直）などを兼業することは可能です。久留米大学医学部病理学講座には他の医療機関への日勤や当直などの業務先があり、無給の先生には優先的に勤務していただくようにしています。

給与を希望する場合は、連携施設の状況を考慮し、連携施設を中心とする前述パターン2の研修を行う選択肢もあります。連携施設の選択は本人の希望を考慮しますが、状況によっては希望に添えない場合があります。また、連携施設の給与体系は施設によってそれぞれ異なります。連携施設に属している場合でも、久大基幹病院での研修が義務づけられています。その時の給与体系も連携施設によって異なります（無給の場合もあり得ます）。

## IX. 運営

### 1. 専攻医受入数について [整備基準 5-⑤■]

本研修プログラムの専門研修施設群における解剖症例数の合計は年平均 130 症例、病理専門指導医数は 31 名在籍していることから、10 名（年平均 4 名）の専攻医を受け入れることが可能です。

### 2. 運営体制 [整備基準 5-③■]

本研修プログラムの基幹施設である久留米大学病理においては 8 名の病理専門研修指導医が所属しています。また病理常勤医が不在の連携施設（2 群）に関しては、久留米大学病理の常勤病理医が各施設の整備や研修体制を統括します。

### 3. プログラム役職の紹介

#### i) プログラム統括責任者 [整備基準 6-⑤■]

・久留米大学病院 病理診断科・病理部

草野 弘宣（准教授、久留米大学病院病理診断科病理部部長）

略歴：

2004 年 3 月 大分大学医学部医学科卒業

2006 年 3 月 久留米大学病院 臨床研修プログラム修了

2006 年 4 月 久留米大学病院 病院病理部 専修医

2008 年 4 月 聖マリア病院 病理診断科 医員

2009 年 4 月 久留米大学医学部 病理学講座 助教

2010 年 11 月 Department of Pathology and Medical Biology, University Medical Center Groningen, University of Groningen 留学

2013 年 6 月 久留米大学医学部 病理学講座 助教

2015 年 1 月 九州医療センター 病理診断科 医員

2015 年 7 月 久留米大学医学部 病理学講座 助教

2016 年 6 月 久留米大学医学部 病理学講座 講師

2021年4月 小倉医療センター 臨床検査科 科長  
2024年10月 久留米大学病院 病理診断科・病理部 准教授・部長  
現在に至る

ii)連携施設評価責任者（順不同）

- ・久留米大学医療センター 病理診断科 臨床検査室  
三原 勇太郎（助教、病理診断科科長）

略歴：

2010年3月 久留米大学医学部医学科卒  
2010年4月～2012年3月 久留米大学病院初期臨床研修医  
2012年4月 久留米大学外科学講座  
2013年4月 久留米大学医療センター外科  
2014年4月 朝倉医師会病院外科  
2015年4月 久留米大学大学院医学研究科（病理）  
2019年4月 久留米大学医学部病理学講座助教  
2024年4月 久留米大学医療センター病理診断科  
現在に至る

- ・社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院 病理診断科  
檜垣 浩一（診療部長）

略歴：

1993年 久留米大学医学部卒業  
1993年 久留米大学第一内科（現呼吸器・神経・膠原病内科）入局  
1994年 久留米大学第一病理学講座（現病理学講座）入局（大学院医学研究科）  
1997年 久留米大学大学院医学研究科（病理学）修了・医学博士  
1997年 久留米大学病理学講座助手  
1997年 米国マサチューセッツ総合病院留学  
1998年 久留米大学病理学講座助手（帰学）  
2000年 久留米大学第一内科（現呼吸器・神経・膠原病内科）退局  
2000年 聖マリア病院病理診断科医長  
2004年 久留米大学病理学講座講師（学外）  
2007年 聖マリア病院病理診断科診療部長  
2011年 聖マリア病院中央臨床検査センター副センター長（兼務）  
2016年 久留米大学病理学講座准教授（学外）  
現在に至る

- ・福岡県済生会福岡総合病院 病理診断科

加藤 誠也（主任部長）

略歴：

1989年 久留米大学医学部卒業  
1994年 久留米大学大学院医学研究科修了医学博士  
1994年 米国ペンシルバニア大学医学部内科心臓血管病分野留学  
1996年 久留米大学講師（医学部病理学講座）  
1999年 久留米大学助教授（医学部病理学講座）  
2006年 琉球大学教授（医学部病態解析医科学講座細胞病理学分野）  
2008年 琉球大学医学部附属病院病理部長（併任）  
2010年 琉球大学大学院医学研究科教授（細胞病理学講座）（組織改組）  
2012年 琉球大学医学部附属病院病理部長（再任）  
2014年 済生会福岡総合病院病理診断科主任部長  
現在に至る

・公立八女総合病院 病理診断科

谷川 健（部長）

略歴：

1996年 久留米大学病院小児外科入局  
2002年 久留米大学医学部第一病理学教室兼務  
2005年 久留米大学医学部第一病理学教室助教  
2007年 医療法人雪の聖母会聖マリア病院病理部勤務  
2008年 久留米大学医学部病理学講座帰局  
2012年 久留米大学病院病理診断科・病理部助教  
2016年 公立八女総合病院勤務  
現在に至る

・地方独立行政法人大牟田市立病院 病理診断科

島松 一秀（部長）

略歴：

1991年 熊本大学医学部卒業  
1991年 久留米大学第二内科入局  
1992年 久留米大学第一病理学講座入局（大学院医学研究科）  
1995年 カナダトロント大学(Toronto General Hospital)留学  
1997年 久留米大学第一病理学助手  
2000年 久留米大学第一病理学講師  
2000年 公立八女総合病院 病理検査科医長  
2008年 大牟田市立病院 病理診断科部長  
2016年 久留米大学病理学講座准教授（学外）  
現在に至る

・独立行政法人国立病院機構九州医療センター 病理診断科

桃崎 征也（准教授、病理部長）

## 略歴

1991年 久留米大学医学部卒業  
1991年 久留米大学第二内科入局（大学院医学研究科）  
1992年 久留米大学第一病理学入局（大学院医学研究科）  
1995年 久留米大学第一病理学助手  
1997年 米国 Food and Drug Administrations 留学  
2000年 久留米大学第一病理学助手復職  
2002年 久留米大学第一病理学講師  
2006年 独立行政法人国立病院機構 九州医療センター病理部部長  
2014年 久留米大学第一病理学准教授  
現在に至る

### ・福岡徳洲会病院 病理診断センター/九州沖縄病理診断研究センター

鍋島 一樹（センター長）

1981年3月 宮崎医科大学（現宮崎大学）医学部医学科卒業  
1986年3月 宮崎医科大学大学院医学研究科博士課程修了  
1986年4月 宮崎医科大学医学部 助手（病理学第2講座）  
1987年9月 文部省在外研究員 米国タフツ大学細胞生物学講座にて  
postdoctoral fellowとして研究に従事  
1989年11月 宮崎医科大学医学部 助手に復職  
1992年1月 宮崎医科大学医学部 講師（病理学第2講座）  
1994年8月 ハワイ大学 training fellowとして脳腫瘍、神経病理、  
一般外科病理の研修（Queen's Medical Center 病理部）  
1994年12月 宮崎医科大学医学部 助教授（病理学第2講座、病理部）  
2002年10月 福岡大学 助教授（大学病院 病理部副部長）  
2006年10月 福岡大学 教授（大学病院 病理部部長）  
2010年4月 福岡大学 教授（医学部 病理学講座主任教授、病理部部長）  
2022年3月 福岡大学定年退職  
2022年4月 福岡徳洲会病院病理診断センター/九州沖縄病理診断研究センター  
センター長  
福岡大学名誉教授

### ・熊本赤十字病院 病理診断科

安里 嗣晴（部長）

#### 略歴：

2007年 熊本大学医学部医学科卒業  
2007年 熊本大学医学部付属病院卒後臨床研修  
2009年 熊本大学医学部付属病院病理部 医員  
2020年10月 熊本赤十字病院病理診断科  
現在に至る

・がん研究会有明病院 病理部

竹内 賢吾 (部長)

職位：有明病院臨床病理センター センター長，がん研究所 所長補佐 兼 病理部長

資格：病理専門医・指導医，暫定分子病理専門医

専門：リンパ腫

略歴：

1996年 東京大学医学部医学科卒業

2000年 東京大学大学院医学系研究科病因・病理学専攻博士課程修了

2000年 東京大学大学院医学系研究科病因・病理学専攻 助手

2002年 東京大学医科学研究所附属病院検査部 助手

2004年 癌研究会癌研究所病理部 研究員

2006年 癌研究会癌研究所分子標的病理プロジェクト プロジェクトリーダー

2018年 がん研究会がん研究所 病理部 部長

2018年 がん研究会有明病院臨床病理センター センター長

2020年 がん研究会がん研究所 所長補佐現在に至る

・国立病院機構熊本医療センター 病理診断科

武藤 礼治 (部長)

略歴：

2002年4月 九州大学法学部入学

2006年3月 九州大学法学部卒業

2007年4月 琉球大学医学部医学科入学

2013年3月 琉球大学医学部医学科卒業

2013年4月 国立病院機構九州医療センター研修医

久留米大学大学院医学研究科博士課程病理学専攻入学

2015年4月 久留米大学医学部病理学講座 助教

2018年4月 国立病院機構熊本医療センター病理診断科

2018年12月 久留米大学大学院医学研究科博士課程病理学専攻卒業

2021年4月 福岡大学医学部病理学講座 助教

2023年4月 国立病院機構熊本医療センター病理診断科 部長

現在に至る

・社会医療法人天神会新古賀病院 病理診断科

西田 直代 (部長)

略歴：

1994年4月 久留米大学医学部 入学

2000年3月 同上 卒業

2000年4月 久留米大学大学院医学研究科（第一病理講座）入学

2000年5月 久留米大学産婦人科科学講座入局

2004年11月 同上 修了  
2004年11月 久留米大学助手 医学部第1病理学講座（産婦人科学講座兼務）  
2008年4月 医療法人雪の聖母会聖マリア病院出向 病理診断科医員  
2011年4月 同上 病理診断科医長  
2016年11月 久留米大学講師 医学部病理学講座  
2018年4月 社会医療法人天神会新古賀病院 病理診断科 部長  
現在に至る

・熊本市立熊本市民病院 病理診断科

豊住 康夫（医長）

略歴：

1999年 久留米大学医学部卒業  
1999年 久留米大学耳鼻咽喉科教室  
2000年 久留米大学第2病理学教室  
2004年 久留米大学医学研究科、博士号取得  
2004年 埼玉医科大学総合医療センター病理部  
2010年 熊本市立熊本市民病院病理診断科  
現在に至る

・国家公務員共済組合連合会熊本中央病院 病理診断科

北岡 光彦（部長）

略歴：

1997年 熊本大学医学部卒業  
1997年 熊本大学体質医学研究所（助手）  
1992年 熊本大学大学院医学研究科神経分化学講座（助手）  
1995年 熊本中央病院病理診断科勤務  
現在に至る

・独立行政法人地域医療機能推進機構熊本総合病院 病理診断科

猪山 賢一（部長）

略歴：

1974年 熊本大学医学部卒業  
1974年 熊本大学体質医学研究所病理学研究部、助手  
1979年 熊本大学大学院医学研究科修了医学博士  
1979年 熊本大学医学部附属病院病理部、医員  
1980年 熊本大学体質医学研究所病理学研究部、助手  
1984年 熊本大学医学部附属遺伝医学研究施設  
　　遺伝病理学部門、発生分化部、講師  
1988年 米国ロバート・ウッド・ジョンソン州立医科大学病理学教室に留学  
1989年 熊本大学医学部附属遺伝医学研究施設

遺伝病理学部門、発生分化部、助教授

1992年 熊本大学大学院医学研究科、脳免疫統合科学神経分化学講座、助教授

1995年 熊本大学医学部附属病院病理部部長（助教授）

2007年 熊本大学医学部附属病院病理部部長（准教授と名称変更）

2014年 JCHO 熊本総合病院病理診断科、部長

現在に至る

・医療法人社団高邦会高木病院 病理部

高瀬 ゆかり（病理部部長）

略歴：

1997年3月 佐賀医科大学医学部卒業

1997年5月 佐賀医科大学医学部附属病院放射線科医員

2002年2月 佐賀大学医学部医学科病因病態科学講座診断病理学分野助手

2002年6月 佐賀県立病院好生館病理検査科医師

2005年4月 佐賀大学医学部病因病態科学講座診断病理学分野助教

2019年4月 高邦会高木病院病理部部長

現在に至る

・国立病院機構小倉医療センター 臨床検査科

矢野 雄太（臨床検査科 科長）

略歴

2012年3月 久留米大学医学部医学科卒業

2012年4月 久留米大学病院 初期臨床研修医

2014年3月 久留米大学病院 臨床研修プログラム修了

2014年4月 がん・感染症センター都立駒込病院 外科シニアレジデント

2017年3月 がん・感染症センター都立駒込病院 外科シニアレジデント修了

2017年4月 がん・感染症センター都立駒込病院 病理科シニアレジデント

2020年3月 がん・感染症センター都立駒込病院 病理科シニアレジデント修了

2020年4月 久留米大学医学部 病理学講座 助教

2022年4月 社会保険田川病院 病理診断科 医長

2023年4月 久留米大学医学部 病理学講座 助教

2024年10月 国立病院機構 小倉医療センター 臨床検査科 科長

現在に至る

・社会保険田川病院 病理診断科

水落 伸治（医長）

略歴

2013年3月 熊本大学医学部医学科卒業

2013年4月 熊本中央病院 初期臨床研修 初期臨床研修医

2015年4月 久留米大学病院 病院病理部 助教

2016年4月 雪の聖母会 聖マリア病院 病院病理部後期臨床研修医  
2018年4月 久留米大学医学部 病理学講座 助教  
2023年4月 社会保険田川病院 病理診断科 医長  
現在に至る

・福岡県済生会二日市病院 検査部

矢野 博久 (検査部部長・顧問)

略歴

1983年 久留米大学医学部卒業

1987年 久留米大学大学院医学研究科修了

1987年 米国ハーバード大学医学部ベイスイスラエル 病院留学

2002年 久留米大学医学部病理学講座助教授

2007年 久留米大学医学部病理学講座教授

2015年 久留米大学大学院医学研究科長 (兼務)

2019年 久留米大学医学部長 (兼務)

2020年 久留米大学副学長 (兼務)

2024年4月より現職

## **II 病理専門医制度共通事項**

### **1 病理専門医とは**

#### **① 病理科専門医の使命 [整備基準 1-②■]**

病理専門医は病理学の総論的知識と各種疾患に対する病理学的理解のもと、医療における病理診断（剖検、手術標本、生検、細胞診）を的確に行い、臨床医との相互討論を通じて医療の質を担保するとともに患者を正しい治療へと導くことを使命とする。また、医療に関するシステムや法制度を正しく理解し社会的医療ニーズに対応できるような環境作りにも貢献する。さらに人体病理学の研鑽および研究活動を通じて医学・医療の発展に寄与するとともに、国民に対して病理学的観点から疾病予防等の啓発活動にも関与する。

#### **② 病理専門医制度の理念 [整備基準 1-①■]**

病理専門医制度は、日本の医療水準の維持と向上に病理学の分野で貢献し、医療を受ける国民に対して病理専門医の使命を果たせるような人材を育成するために十分な研修を行える体制と施設・設備を提供することを理念とし、このために必要となるあらゆる事項に対応できる研修環境を構築する。本制度では、専攻医が研修の必修項目として規定された「専門医研修手帳」に記された基準を満たすよう知識・技能・態度について経験を積み、病理医としての基礎的な能力を習得することを目的とする。

### **2 専門研修の目標**

#### **① 専門研修後の成果 (Outcome) [整備基準 2-①■]**

専門研修を終えた病理専門医は、生検、手術材料の病理診断、病理解剖といった病理医が行う医療行為に習熟しているだけでなく、病理学的研究の遂行と指導、研究や医療に対する倫理的事項の理解と実践、医療現場での安全管理に対する理解、専門医の社会的立場の理解等についても全般的に幅広い能力を有していることが求められる。

#### **② 到達目標 [整備基準 2-②■]**

##### **i 知識、技能、態度の目標内容**

参考資料：「専門医研修手帳」 p. 11～37

「専攻医マニュアル」 p. 9～「研修すべき知識・技術・疾患名リスト」

##### **ii 知識、技能、態度の修練スケジュール [整備基準 3-④]**

研修カリキュラムに準拠した専門医研修手帳に基づいて、現場で研修すべき学習レベルと内容が規定されている。

I. 専門研修 1 年目 ・ 基本的診断能力 (コアコンピテンシー) 、・病理診断の基本的知識、技能、態度 (Basic/Skill level I)

II. 専門研修 2 年目 ・ 基本的診断能力 (コアコンピテンシー) 、・病理診断の基本的知識、技能、態度 (Advance-1/Skill level II)

III. 専門研修 3 年目 ・ 基本的診断能力 (コアコンピテンシー) 、・病理診断の基本的知識、技能、態度 (Advance-2/Skill level III)

### iii 医師としての倫理性、社会性など

- ・講習等を通じて、病理医としての倫理的責任、社会的責任をよく理解し、責任に応じた医療の実践のための方略を考え、実行することができる要求される。
- ・具体的には、以下に掲げることを行動目標とする。
  - 1) 患者、遺族や医療関係者とのコミュニケーション能力を持つこと、
  - 2) 医師としての責務を自立的に果たし、信頼されること（プロフェッショナリズム）、
  - 3) 病理診断報告書の的確な記載がされること、
  - 4) 患者中心の医療を実践し、医の倫理・医療安全にも配慮すること、
  - 5) 診断現場から学ぶ技能と態度を習得すること、
  - 6) チーム医療の一員として行動すること、
  - 7) 学生や後進の医師の教育・指導を行うこと、さらに臨床検査技師の育成・教育、他科臨床医の生涯教育に積極的に関与すること、
  - 8) 病理業務の社会的貢献（がん検診・地域医療・予防医学の啓発活動）に積極的に関与すること。

### ③ 経験目標 [整備基準 2-③■]

#### i 経験すべき疾患・病態

参考資料：「専門医研修手帳」と「専攻医マニュアル」 参照

#### ii 解剖症例

主執刀者として独立して実施できる剖検 30 例を経験し、当初 2 症例に関しては標本作製（組織の固定、切り出し、包埋、薄切、染色）も経験する。

#### iii その他細目

現行の受験資格要件（一般社団法人日本病理学会、病理診断に関わる研修についての細則第 2 項）に準拠する。

#### iv 地域医療の経験（病診・病病連携、地域包括ケア、在宅医療など）

地域医療に貢献すべく病理医不在の病院への出張診断（補助）、出張解剖（補助）、テレパソロジーによる迅速診断、標本運搬による診断業務等の経験を積むことが望ましい。

#### v 学術活動

・人体病理学に関する学会発表、論文発表についての経験数が以下のように規定されている。

人体病理学に関する論文、学会発表が 3 編以上。

- (a) 業績の 3 編すべてが学会発表の抄録のみは不可で、少なくとも 1 編がしかるべき雑誌あるいは“診断病理”等に投稿発表されたもので、少なくとも 1 編は申請者本人が筆頭であること。

- (b) 病理学会以外の学会あるいは地方会での発表抄録の場合は、申請者本人が筆頭であるものに限る。
- (c) 3編は内容に重複がないものに限る。
- (d) 原著論文は人体病理に関するものその他、人体材料を用いた実験的研究も可。

### 3 専門研修の評価

#### ①研修実績の記録方法 [整備基準 7-①②③■]

研修手帳の「研修目標と評価表」に指導医が評価を、適時に期日を含めた記載・押印して蓄積する。

「研修目標と評価表」のp. 30～「III. 求められる態度」ならびに推薦書にて判断する。医者以外の多職種評価も考慮する。最終評価は複数の試験委員による病理専門医試験の面接にて行う。

参考資料：「専門医研修手帳」

#### ②形成的評価 [整備基準 4-①■]

##### 1) フィードバックの方法とシステム

- ・評価項目と時期については専門医研修手帳に記載するシステムとなっている。
- ・具体的な評価は、指導医が項目ごとに段階基準を設けて評価している。
- ・指導医と専攻医が相互に研修目標の達成度を評価する。
- ・具体的な手順は以下の通りとする。
  - 1) 専攻医の研修実績および評価の報告は「専門医研修手帳」に記録される。
  - 2) 評価項目はコアコンピテンシー項目と病理専門知識および技能、専門医として必要な態度である。
  - 3) 研修プログラム管理委員会は中間報告と年次報告の内容を精査し、次年度の研修指導に反映させる。

##### 2) (指導医層) フィードバック法の学習 (FD)

- ・指導医は指導医講習会などの機会を利用してフィードバック法を学習し、より良い専門医研修プログラムの作成に役立てる。FDでの学習内容は、研修システムの改善に向けた検討、指導法マニュアルの改善に向けた検討、専攻医に対するフィードバック法の新たな試み、指導医・指導体制に対する評価法の検討、などを含む。

#### ③総括的評価 [整備基準 4-②■]

##### 1) 評価項目・基準と時期

修了判定は研修部署（施設）の移動前と各年度終了時に行い、最終的な修了判定は専門医研修手帳の到達目標とされた規定項目をすべて履修したことを確認することによって行う。

##### 2) 評価の責任者

- ・年次毎の各プロセスの評価は当該研修施設の指導責任者が行う。
- ・専門研修期間全体を総括しての評価は研修基幹施設のプログラム総括責任者が行う。

### 3) 修了判定のプロセス

研修基幹施設は、各施設での知識、技能、態度それぞれについて評価を行い、総合的に修了判定を可とすべきか否かを判定し、プログラム統括責任者の名前で修了証を発行する。知識、技能、態度の項目の中に不可の項目がある場合には修了とはみなされない。

### 4) 他職種評価

検査室に勤務するメディカルスタッフ（細胞検査士含む臨床検査技師や事務職員など）から毎年度末に評価を受ける。

## 4 専門研修プログラムを支える体制と運営

### ① 運営 [整備基準 6-①④■]

専攻医指導基幹施設である久留米大学病院病理診断科・病理部には、統括責任者（委員長）をおく。専攻医指導連携施設群には、連携施設担当者を置く。

### ② 基幹施設の役割 [整備基準 6-②■]

研修基幹施設は専門研修プログラムを管理し、当該プログラムに参加する専攻医および連携施設を統括し、研修環境の整備にも注力する。

### ③ プログラム統括責任者の基準、および役割と権限 [整備基準 6-⑤]

病理研修プログラム統括責任者は専門医の資格を有し、かつ専門医の更新を2回以上行っていること、指導医となっていること、さらにプログラムの運営に関する実務ができ、かつ責任あるポストについていることが基準となる。また、その役割・権限は専攻医の採用、研修内容と修得状況を評価し、研修修了の判定を行い、その資質を証明する書面を発行することである。また、指導医の支援も行う。

### ④ 病理専門研修指導医の基準 [整備基準 6-③■]

- ・専門研修指導医とは、専門医の資格を持ち、1回以上資格更新を行った者で、十分な診断経験を有しあつ教育指導能力を有する医師である。
- ・専門研修指導医は日本病理学会に指導医登録をしていること。

### ⑥ 指導者研修（FD）の実施と記録 [整備基準 7-③■]

指導者研修計画（FD）としては、専門医の理念・目標、専攻医の指導・その教育技法・アセスメント・管理運営、カリキュラムやシステムの開発、自己点検などに関する講習会（各施設内あるいは学会で開催されたもの）を受講したものを記録として残す。

## 5 労働環境

- ① 専門研修の休止・中断、プログラム移動、プログラム外研修の条件 [整備基準 5-⑪■]
- ・専門研修プログラム期間のうち、出産に伴う 6 ヶ月以内の休暇は 1 回までは研修期間にカウントできる。
  - ・疾病での休暇は 6 ヶ月まで研修期間にカウントできる。
  - ・疾病の場合は診断書を、出産の場合は出産を証明するものの添付が必要である。
  - ・週 20 時間以上の短時間雇用者の形態での研修は 3 年間のうち 6 ヶ月まで認める。
  - ・上記項目に該当する者は、その期間を除いた常勤での専攻医研修期間が通算 2 年半以上必要である。研修期間がこれに満たない場合は、通算 2 年半になるまで研修期間を延長する。
  - ・留学、診断業務を全く行わない大学院の期間は研修期間にカウントできない。
  - ・専門研修プログラムを移動することは、移動前・後のプログラム統括責任者の承認のみならず、専門医機構の病理領域の研修委員会での承認を必要とする。

## 6 専門研修プログラムの評価と改善

- ① 専攻医による指導医および研修プログラムに対する評価 [整備基準 8-①■]

専攻医からの評価を用いて研修プログラムの改善を継続的に行う。「専門医研修手帳」p. 38 受験申請時に提出してもらう。なお、その際、専攻医が指導医や研修プログラムに対する評価を行うことで不利益を被ることがないことを保証する。

- ② 専攻医等からの評価をシステム改善につなげるプロセス [整備基準 8-②■]

通常の改善はプログラム内で行うが、ある程度以上の内容のものは審査委員会・病理専門医制度運営委員会に書類を提出し、検討し改善につなげる。同時に専門医機構の中の研修委員会からの評価及び改善点についても考慮し、改善を行う。

- ③ 研修に対する監査（サイトビジット等）・調査への対応 [整備基準 8-③■]

- ・研修プログラムに対する外部からの監査・調査に対して、研修基幹施設責任者および連携施設責任者は真摯に対応する。
- ・プログラム全体の質を保証するための同僚評価であるサイトビジットは非常に重要であることを認識すること。
- ・専門医の育成プロセスの制度設計と専門医の質の保証に対しては、指導者が、プロフェッショナルとしての誇りと責任を基幹として自立的に行うこと。

## 7 専攻医の採用と修了

- ① 採用方法 [整備基準 9-①■]

専門医機構および日本病理学会のホームページに、専門研修プログラムの公募を明示する。時期としては初期研修の後半（10月末）に行う。書類審査とともに随時面接などを行い、あるプログラムに集中したときには、他のプログラムを紹介するようとする。なお、病理診断科の特殊性を考慮して、その後も随時採用する。

## ② 修了要件 [整備基準 9-②■]

プログラムに記載された知識・技能・態度にかかる目標の達成度が総括的に把握され、専門医受験資格がすべて満たされていることを確認し、修了判定を行う。最終的にはすべての事項について記載され、かつその評価が基準を満たしていることが必要である。

### 病理専門医試験の出願資格

- (1) 日本国の医師免許を取得していること
- (2) 死体解剖保存法による死体解剖資格を取得していること
- (3) 出願時 3 年以上継続して病理領域に専従していること
- (4) 病理専門医受験申請時に、厚生労働大臣の指定を受けた臨床研修病院における臨床研修（医師法第 16 条の 2 第 1 項に規定）を修了していること
- (5) 上記（4）の臨床研修を修了後、日本病理学会の認定する研修施設において、3 年以上人体病理学を実践した経験を有していること。また、その期間中に病理診断に関わる研修を修了していること。その細則は別に定める。

### 専門医試験の受験申請に関わる提出書類

最新の情報は日本病理学会ホームページを参照ください。

<https://www.pathology.or.jp/senmoni/2023shiken.pdf>