

# 【三大学病院合同】 消化器外科 専門修練プログラム

## 1. プログラムの概略・特徴

生涯医師として働く礎を築くと同時に、優れた消化器外科専門医養成を目指し、3年目以降の専門修練において基本的な外科手技および周術期管理、画像診断、医学全般にわたる知識、医の倫理、文章の書き方、プレゼンテーション、ディスカッションを習得する。特に、低侵襲手術である鏡視下手術では、シミュレーションシステム・ドライラボ・ウェットラボを用いた基本手技の習得から臨床応用を目指す。関連施設における臨床研修を行い、大学院において医学研究を行い、探究心、洞察力を養い、基礎研究を臨床医学に応用する力をつける。さらに、希望者には、研修期間における海外・国内留学の機会を与える。

## 2. 研修の目標

### 【一般目標】

- ・日本消化器外科学会が定める「修練カリキュラムの到達目標」に到達できる。
- ・生涯医師として働く礎（心構え、技術、知識）を学ぶ。
- ・チーム医療を学ぶ。
- ・患者とその家族の立場に立った医療ができる。
- ・周術期管理ができる。
- ・画像診断が読影できる。
- ・消化器外科を主体とした一般外科手術ができる。
- ・外科専門医、消化器外科専門医、消化器病専門医、がん治療認定医資格を修得する。
- ・臨床研究および基礎研究を学会・論文で発表し、医学の発展に貢献する。
- ・大学院で研究し、医学博士の学位を修得する。

### 【行動目標】

I 主要消化器疾患の病態・診断・治療について実際の患者を担当し経験する。更に、主要手術を経験する。

到達目標 1 : 基礎的知識 1. 輸液と輸血, 2. 栄養と代謝, 3. 外科的感染症, 4. 創傷管理, 5. 血液凝固と線溶現象, 6. 周術期の管理, 7. 臨床免疫学, 8. 腫瘍学, 9. 外科病理学

到達目標 2 : 診療技術 1. 基本的検査手技, 2. 病態に応じた検査計画の立案, 3. 消化器系救急への対応

到達目標 3 : 手術技術 1. 消化器外科に包含される各種主要手術の経験, 2. 鏡視下手術の基本手技

到達目標 4 : 医の倫理 医の倫理に配慮した総合的な外科診療

到達目標 5 : 生涯学習 生涯学習を行う方略の習得

到達目標 6 : 医療行政 医療行政、病院管理（リスクマネジメント、医療経営、チーム医療）の理解

II 鏡視下手術のシミュレーターを用いて、鏡視下手術の基本手技を習得する。

III 国内外におけるアニマルラボでの鏡視下手術の修練を行う。

IV 三大学合同での研究会・講習会を行い、レジデントが学習・発表を行う。

### 3. 研修スケジュール

研修期間：卒後3年目から10年目

1年	卒後初期研修	外科学会専門医	
2年		修練期間	
3年	大学附属病院		消化器外科学会 専門医
4年	関連病院		
5年	大学院1年 研究、社会人枠（関連病院）	予備試験	修練期間
6年	2年 研究	認定試験	
7年	3年 研究		
8年	4年 研究（留学）		認定試験
9年	大学附属病院		
10年	関連病院 国内留学 海外留学 大学スタッフ		

大学附属病院または関連施設において専門性の高い研修を受ける。研修期間中に、日本外科学会専門医、日本消化器外科学会専門医の取得可能な症例および手術を経験する。大学院では、医学博士を取得する。さらに、専門性の高い高度技能医の取得を目標とする。

### 4. 研修の評価

基本的な医師としての態度、一般外科・消化器外科に関する知識、手術手技・検査手技の習得の評価は、外科学会および消化器外科学会専門医の評価項目に準じ、指導医が研修指導を行い、専門医試験により判断される。

### 5. 募集人員（希望人数に応じて増員可能）

大分大学：5名程度、宮崎大学：5名程度、熊本大学：5名程度

### 6. 実施責任者

【大分大学】総括責任者：北野正剛（消化器外科 科長）、プログラム担当責任者：猪股雅史  
連絡先：097-586-5843、[inomata@oita-u.ac.jp](mailto:inomata@oita-u.ac.jp) 研修担当責任者：衛藤 剛

【宮崎大学】総括責任者：千々岩一男（第一外科 科長）、プログラム担当責任者：近藤千博  
連絡先：0985-85-2808、[kondokaz@med.miyazaki-u.ac.jp](mailto:kondokaz@med.miyazaki-u.ac.jp) 研修担当責任者：前原直樹

【熊本大学】総括責任者：馬場秀夫（消化器外科 科長）、プログラム担当責任者：高森啓史  
連絡先：096-373-5211、[h-takamori@fc.kuh.kumamoto-u.ac.jp](mailto:h-takamori@fc.kuh.kumamoto-u.ac.jp) 研修担当責任者：渡邊雅之

### 7. 指導責任者

【大分大学】北野正剛（教授）、猪股雅史（准教授）、太田正之（講師）、安田一弘（講師）、衛藤剛（講師）、岩下幸雄（助教）、白下英史（助教）、矢田一宏（助教）、當寺ヶ盛学（助教）

【宮崎大学】千々岩一男（教授）、近藤千博（准教授）、甲斐真弘（講師）、佛坂正幸（講師）、日高秀樹（助教）、藤井義郎（助教）、大谷和広（助教）、前原直樹（助教）、大内田次郎（助教）、内山周一郎（助教）、石崎秀信（助教）、旭吉雅秀（助教）、永野元章（助教）、今村直哉（助教）

【熊本大学】馬場秀夫（教授）、別府透（准教授）、高森啓史（講師）、渡邊雅之（講師）、土居浩一（助教）、

近本亮 (助教)、生田義明 (助教)、宮本裕士 (助教)、馬場祥文 (助教)、岩槻政晃 (助教)、石本崇胤 (助教)

## 8. 関連施設および当該施設の学会認定状況

【熊本大学】 1. 阿蘇中央病院 (日本消化器外科学会専門医制度 関連施設) 2. 天草地域医療センター (日本外科学会外科専門医制度修練施設・日本消化器外科学会専門医制度修練施設・日本消化器病学会専門医制度認定施設) 3. 荒尾市民病院 (日本外科学会外科専門医制度関連施設・日本消化器外科学会専門医制度関連施設) 4. 出水総合医療センター (日本外科学会外科専門医制度修練指定施設・日本消化器外科学会専門医修練関連施設) 5. 植木町国民健康保険植木病院 (日本外科学会外科専門医制度関連施設・日本消化器外科学会専門医制度関連施設) 6. 牛深市民病院 7. 宇城市民病院 8. 掖済会門司病院 (日本外科学会専門医制度修練施設・日本消化器外科学会専門医制度関連施設・日本がん治療医認定機構認定研修施設) 9. NTT 西日本九州病院 (日本外科学会外科専門医制度関連施設・日本消化器外科学会専門医制度関連施設・日本がん治療認定医機構認定施設) 10. 小国公立病院 11. 上天草総合病院 (日本外科学会外科専門医制度関連施設) 12. 河浦町立病院 13. 球磨郡公立多良木病院 (日本外科学会外科専門医制度関連施設) 14. 熊本市民病院 (日本外科学会専門医制度修練施設・日本消化器外科学会専門医制度修練施設・日本胸部外科学会指定施設・日本消化器病学会認定施設) 15. 熊本赤十字病院 (日本外科学会外科専門医制度修練施設・日本消化器外科学会専門医制度修練施設・日本消化器病学会認定施設・日本胸部外科学会指定施設) 16. 熊本地域医療センター (日本外科学会外科専門医制度修練施設・日本消化器外科学会専門医制度修練施設・日本胸部外科学会認定医関連施設・日本消化器病学会専門医制度関連施設・日本消化器病学会専門医制度修練施設・日本消化器病学会専門医制度認定施設) 17. 熊本中央病院 (日本外科学会認定医制度修練施設・日本胸部外科学会認定医認定制度指定施設) 18. 熊本労災病院 (日本外科学会認定施設・日本消化器外科学会認定施設・日本胸部外科学会関連施設) 19. 健康保険天草中央総合病院 (日本外科学会外科専門医制度関連施設・日本消化器外科学会専門医制度関連施設・日本臨床腫瘍学会認定研修施設) 20. 公立おがた総合病院 (日本外科学会専門医制度関連施設・日本消化器外科学会専門医制度関連施設) 21. 公立玉名中央病院 (日本外科学会外科専門医制度関連施設) 22. 五ヶ瀬町国民健康保険病院 23. 国立病院機構熊本再春荘病院 (日本外科学会外科専門医制度修練施設・日本消化器外科学会専門医制度関連施設・日本がん治療認定医機構認定研修施設・日本胸部外科学会関連施設) 24. 国立病院機構熊本医療センター (日本外科学会認定施設・日本消化器外科学会認定施設・日本消化器病学会認定施設・日本胸部外科学会認定施設・日本臨床腫瘍学会認定研修施設) 25. 国立病院機構熊本南病院 (日本外科学会外科専門医制度関連施設・日本消化器外科学会専門医制度関連施設・日本消化器病学会専門医制度関連施設・日本胸部外科学会認定医関連施設) 26. 国立病院機構都城病院 (日本外科学会外科専門医制度認定施設・日本がん治療認定医機構認定研修施設・日本臨床腫瘍学会認定研修施設) 27. 済生会熊本病院 (日本外科学会外科専門医制度修練施設・日本消化器外科学会専門医制度関連施設・日本胸部外科学会認定医認定制度指定施設・日本臨床腫瘍学会認定研修施設・日本消化器病学会認定制度認定施設) 28. 済生会みすみ病院 (日本消化器外科学会専門医制度関連施設・日本消化器病学会専門医制度関連施設・日本外科学会外科専門医制度修練施設) 29. 社会保険大牟田天領病院 30. 高千穂町国民健康保険病院 (日本外科学会外科専門医制度関連施設) 31. 玉名地域保健医療センター (日本外科学会関連施設) 32. 和水町立病院 (日本外科学会外科専門医制度関連施設) 33. 延岡市医師会病院 (日本外科学会専門医制度関連施設) 34. 人吉総合病院 (日本外科学会認定医修練施設・日本外科学会専門医制度修練施設・日本胸部外科学会認定医認定制度関連施設・日本消化器外科学会専門医修練施設・日本がん治療認定医機構認定研修施設) 35. 水俣市立総合医療セン

ター（日本消化器外科学会専門医制度関連施設・日本外科学会外科専門医制度修練施設）36. 宮崎県立延岡病院（日本外科学会外科専門医制度認定施設・日本消化器外科学会専門医制度認定施設・日本消化器病学会認定施設・日本臨床腫瘍学会認定研修施設・日本がん治療認定医機構認定研修施設・日本胸部外科学会認定医 認定制度規則に規定する指定施設）37. 八代市立病院 38. 八代総合病院（日本外科学会外科専門医制度修練施設・日本消化器外科学会専門医修練施設・日本がん治療認定医機構認定研修施設）

【大分大学】1. 明野中央病院（日本消化器外科学会専門医制度関連施設）2. 有田胃腸病院（日本外科学会外科専門医制度関連施設・日本消化器外科学会専門医制度関連施設・日本消化器内視鏡学会専門医制度修練施設・日本大腸肛門病学会専門医制度関連施設）3. 岩男病院 4. 宇佐胃腸病院（日本消化器外科学会専門医制度関連施設）5. 臼杵医師会立コスモス病院（日本外科学会外科専門医制度関連施設・日本消化器外科学会専門医制度関連施設）6. 大分医療センター（日本外科学会外科専門医制度修練施設・日本消化器外科学会専門医制度修練施設・日本消化器内視鏡学会専門医制度修練施設）7. 大分岡病院（日本外科学会外科専門医制度修練施設・日本消化器外科学会専門医制度関連施設・日本消化器内視鏡学会専門医制度修練施設・日本大腸肛門病学会専門医制度関連施設）8. 大分県厚生連鶴見病院（日本消化器外科学会専門医制度関連施設・日本消化器内視鏡学会専門医制度修練施設・日本大腸肛門病学会専門医制度関連施設）9. 大分県立病院（日本外科学会外科専門医制度修練施設・日本消化器外科学会専門医制度関連施設・日本消化器内視鏡学会専門医制度修練施設）10. 大分赤十字病院（日本外科学会外科専門医制度修練施設・日本消化器外科学会専門医制度修練施設）11. 大分東部病院（日本消化器外科学会専門医制度関連施設）12. 大分中村病院（日本消化器外科学会専門医制度関連施設）13. 大久保病院（日本消化器外科学会専門医制度関連施設）14. 小深田消化器病院（日本消化器外科学会専門医制度関連施設）15. 九州大学病院別府先進医療センター（日本外科学会外科専門医制度修練施設・日本消化器外科学会専門医制度修練施設）16. 清瀬病院 17. 黒木記念病院（日本大腸肛門病学会専門医制度関連施設）18. 酒井病院（日本外科学会外科専門医制度関連施設・日本消化器外科学会専門医制度関連施設）19. 佐藤第一病院 20. さとう消化器・大腸肛門クリニック（日本大腸肛門病学会専門医制度関連施設）21. 新別府病院（日本消化器外科学会専門医制度関連施設・日本消化器内視鏡学会専門医制度修練施設）22. 鈴木病院（日本消化器外科学会専門医制度関連施設）23. 膳所病院（日本外科学会外科専門医制度関連施設・日本消化器外科学会専門医制度関連施設・日本大腸肛門病学会専門医制度関連施設）24. 高田中央病院（日本外科学会外科専門医制度関連施設・日本消化器外科学会専門医制度関連施設）25. 津久見中央病院（日本消化器外科学会専門医制度関連施設）26. 天心堂へつぎ病院（日本消化器外科学会専門医制度関連施設）27. 渡町台外科病院 28. 中津胃腸病院（日本外科学会外科専門医制度関連施設）29. 中津市民病院（日本外科学会外科専門医制度修練施設・日本消化器外科学会専門医制度修練施設・日本消化器内視鏡学会専門医制度修練施設）30. 中村病院（日本消化器外科学会専門医制度関連施設）31. 南海病院（日本消化器外科学会専門医制度関連施設）32. 西田病院（日本大腸肛門病学会専門医制度関連施設）33. 別府医療センター（日本外科学会外科専門医制度修練施設・日本消化器外科学会専門医制度修練施設・日本消化器内視鏡学会専門医制度修練施設）34. 別府中央病院 35. 御手洗病院（日本外科学会外科専門医制度関連施設・日本消化器外科学会専門医制度関連施設）

【宮崎大学】1. 県立宮崎病院（日本外科学会外科専門医制度指定施設・日本消化器外科学会専門医制度認定施設・日本消化器病学会関連施設・日本臨床腫瘍学会認定研修施設・日本がん治療認定医機構認定研修施設・日本胸部外科学会指定施設）2. 宮崎市郡医師会病院（日本外科学会外科専門医制度指定施設・日本消化器外科学会専門医制度認定施設・日本消化器病学会認定施設・日本がん治療認定医機構認定施設）3. 都城市郡医師会病院（日本外科学会外科専門医制度関連施設・日本消化器外科学会専門医制度関連施設）4. 串

間市民病院（日本消化器外科学会専門医制度関連施設・日本消化器病学会認定施設）5. 潤和会記念病院（日本外科学会外科専門医制度指定施設・日本消化器外科学会専門医制度関連施設・日本消化器病学会認定施設・日本がん治療認定医機構認定研修施設）6. 黒木病院（日本外科学会外科専門医制度関連施設・日本消化器外科学会専門医制度関連施設）7. 都農町国民健康保険病院 8. 南部病院（日本外科学会外科専門医制度関連施設・日本消化器外科学会専門医制度関連施設）9. 増田病院（日本外科学会外科専門医制度認定施設・日本消化器外科学会専門医制度関連施設）10. 園田病院 11. 藤元早鈴病院（日本外科学会外科専門医制度指定施設・日本消化器外科学会専門医制度関連施設・日本消化器病学会関連施設・日本がん治療認定医機構認定研修施設）12. 宮永病院（日本外科学会外科専門医制度関連施設・日本消化器外科学会専門医制度関連施設）13. 和田病院（日本消化器外科学会専門医制度関連施設）

## 9. 連絡先

【大分大学】 〒879-5593 由布市挾間町医大ヶ丘 1-1 大分大学医学部消化器外科  
猪股雅史（いのまたまさふみ）

Phone: 097-586-5843 Fax: 097-549-6039 Email: inomata@med.oita-u.ac.jp

【宮崎大学】 〒889-1692 宮崎市清武町木原 5200 宮崎大学医学部腫瘍機能制御外科  
近藤千博（こんどうかずひろ）

Phone: 0985-85-2808 Fax: 0985-85-5814 Email: kondokaz@med.miyazaki-u.ac.jp

【熊本大学】 〒860-8556 熊本市本庄 1-1-1 熊本大学大学院消化器外科学  
高森啓史（たかもりひろし）

Phone: 096-373-5211 Fax: 096-371-4378 Email: h-takamori@fc.kuh.kumamoto-u.ac.jp