

厚生労働科学研究費 難治性疾患政策研究事業  
「難治性炎症性腸管障害に関する調査研究」

令和2年度 第1回総会プログラム

日 時 令和2年 7月9日 (木) 9:00~17:00 (予定)

会 場 ZOOMによるWeb会議

研究代表者 久松 理一  
(杏林大学医学部消化器内科学)

---

---

厚生労働科学研究費補助金難治性疾患政策研究事業  
「難治性炎症性腸管障害に関する調査研究」

研究代表者 久松理一  
事務局 松浦 稔/佐藤美絵  
〒181-8611 東京都三鷹市新川 6-20-2 杏林大学医学部消化器内科学  
E-mail : ibd-gast@ks.kyorin-u.ac.jp  
TEL : 0422-47-5511 (内線 : 4558) FAX : 0422-71-5912

---

---

# 第1回総会について

## 1. 発表形式について

ZOOM を用いた Web 会議形式となります。Web 会議にご参加いただく先生方には事前に事務局から会議のアカウント URL を送付させていただいております。指定の URL にアクセスいただいて会議にご参加ください。各先生方にアカウントをとっていただく必要はございません。

発表者以外の先生方はミュートにしておいて下さい。発表、ご発言の時にミュートを ON にして下さい。

## 2. 演題発表について

### 1) 【発表データの作成】

分担研究者の先生方には事前にメールにて ZOOM 会議用のスライド雛形を送付させていただいておりますのでご自由にお使いください。ZOOM でのプレゼンテーションは PPT ファイルでも PDF ファイルでも可能です。スライドの操作（共有設定、スライドの切り替え等）は基本的に演者の先生方ご自身でお願いいたします。万が一のために事務局の方でバックアップを取らせていただきます。

### 2) 【口演発表・討論時間】

総括ご担当の先生におかれましては各発表の前に総括を5分でご発表ください。  
各プロジェクト計画・研究成果の発表は6分、討論4分、時間厳守をお願いいたします。

### 3) 【発表データ受付】

今回は ZOOM での Web 会議となりますのでデータ受付はございません。発表者の先生方におかれましてはご自身のパソコン（カメラ、マイクの装備されたもの）にご用意ください。

### 4) 【発表データについて】

厚生労働省への報告の必要上、発表スライドファイルを複製させていただきますことをご了承下さい。  
6月30日迄必着で事務局までスライドをPDFファイルにしてメールまたはCD-ROMでお送りください。不都合のある先生におかれましては、事前に事務局まで御連絡をお願いいたします。

### 5) 【配布資料について】

当日の Web 会議でご使用予定の資料、あるいは班員の先生方に配布したい資料につきましては、6月30日迄必着で事務局 (ibd-gast@ks.kyorin-u.ac.jp) までメール等にてご送付いただければと思います。当日 Web 会議でご使用予定の資料に関しましては、事前に事務局からメールにて会議参加予定の先生方へは送付させていただきます。

Web 会議に参加いただけなかった先生方には、Web 会議終了後に議事録を班員の先生方にご報告する予定ですので、その時に一緒に送付させていただきます。

### 6) 【研究成果の公表について】

研究成果の公表の際には本調査研究班の助成を受けていることを必ず明記して下さい。

英文標記例

This work was supported in part by Health and Labor Sciences Research Grants for research on intractable diseases from the Ministry of Health, Labor and Welfare of Japan.

厚生労働科学研究費補助金難治性疾患政策研究事業  
「難治性炎症性腸管障害に関する調査研究」班  
令和2年度 第1回総会プログラム

(敬称略)

令和2年7月9日(木)

開会(9:00)

I. 厚生労働省健康局 難病対策課 挨拶

II. 国立保健医療科学院 挨拶

国立保健医療科学院 研究事業推進官(厚生労働科学研究費補助金(健康安全・危機管理対策総合研究事業、難治性疾患政策研究事業))

政策技術評価研究部 上席主任研究官 厚生労働省大臣官房厚生科学課(併任)

武村真治先生

III. 研究代表者挨拶・研究の進め方

研究代表者 久松理一

IV. 研究報告

1. 総括的疫学解析プロジェクト(9:30~9:45)

総括・司会 西脇祐司 東邦大学医学部社会医学講座衛生学分野(5分)

**新規診断炎症性腸疾患患者を対象とした全国規模レジストリ構築**

○松岡克善<sup>1</sup>、松浦稔<sup>2</sup>、加藤順<sup>3</sup>、水島恒和<sup>4</sup>、熊谷秀規<sup>5</sup>、村上義孝<sup>6</sup>、久松理一<sup>2</sup>、西脇祐司<sup>7</sup>

1) 東邦大学医療センター佐倉病院消化器内科 2) 杏林大学医学部消化器内科 3) 千葉大学消化器内科 4) 大阪大学消化器外科 5) 自治医科大学小児科学 6) 東邦大学医学部社会医学講座医療統計学分野 7) 東邦大学医学部医学科社会医学講座衛生学分野

2. 緊急プロジェクト COVID-19 への対応(9:45-10:20)

総括・司会 久松理一 杏林大学消化器内科学(5分)

1) JAPAN IBD-COVID 19 Taskforce の活動報告

○仲瀬裕志<sup>1</sup>、松本主之<sup>2</sup>、松浦 稔<sup>3</sup>、飯島英樹<sup>4</sup>、松岡克善<sup>5</sup>、大宮直木<sup>6</sup>、石原俊治<sup>7</sup>、平井郁仁<sup>8</sup>、久松理一<sup>3</sup>

1) 札幌医科大学消化器内科学講座 2) 岩手医科大学内科学講座消化器内科消化管分野 3) 杏林大学消化器内科学講座 4) 大阪大学大学院医学研究科内科系臨床医学専攻消化器内科学 5) 東邦大学医療センター佐倉病院消化器内科 6) 藤田医科大学病院消化器内科 7) 島根大学医学部内科学講座(内科学第二) 8) 福岡大学医学部消化器内科

2) 日本人炎症性腸疾患患者における COVID-19 感染者の多施設共同レジストリ研究(J-COSMOS)

○仲瀬裕志<sup>1</sup>、松本主之<sup>2</sup>、松浦 稔<sup>3</sup>、飯島英樹<sup>4</sup>、松岡克善<sup>5</sup>、大宮直木<sup>6</sup>、石原俊治<sup>7</sup>、平井郁仁<sup>8</sup>、虻川大樹<sup>9</sup>、久松理一<sup>3</sup>

1) 札幌医科大学消化器内科学講座 2) 岩手医科大学内科学講座消化器内科消化管分野 3) 杏林大学消化器内科

学 4) 大阪大学大学院医学研究科内科系臨床医学専攻消化器内科学 5) 東邦大学医療センター佐倉病院消化器内科 6) 藤田医科大学病院消化器内科 7) 島根大学医学部内科学講座 (内科学第二) 8) 福岡大学医学部消化器内科 9) 宮城県立こども病院

### 3) COVID-19 流行により生じた、本邦の炎症性腸疾患患者が感じた不安や行動変容に関するアンケート調査 (J-DESIRE)

○仲瀬裕志<sup>1</sup>, 松本主之<sup>2</sup>, 松浦 稔<sup>3</sup>, 飯島英樹<sup>4</sup>, 松岡克善<sup>5</sup>, 大宮直木<sup>6</sup>, 石原俊治<sup>7</sup>, 平井郁仁<sup>8</sup>, 久松理一<sup>3</sup>

1) 札幌医科大学消化器内科学講座 2) 岩手医科大学内科学講座消化器内科消化管分野 3) 杏林大学消化器内科学講座 4) 大阪大学大学院医学研究科内科系臨床医学専攻消化器内科学 5) 東邦大学医療センター佐倉病院消化器内科 6) 藤田医科大学病院消化器内科 7) 島根大学医学部内科学講座 (内科学第二) 8) 福岡大学医学部消化器内科

### 3. 希少疾患プロジェクト (10:20-11:15)

#### 総括・司会 松本主之 岩手医科大学消化器内科消化管分野 (5分)

#### 1) クロンカイト・カナダ症候群

##### クロンカイト・カナダ症候群の実態調査・データベース作成

○穂苅量太<sup>1</sup>, 東山正明<sup>1</sup>, 八月朔日秀明<sup>2</sup>, 松本主之<sup>3</sup>, 大井 充<sup>4</sup>, 細江直樹<sup>5</sup>, 中村正直<sup>6</sup>, 柿本一城<sup>7</sup>, 大宮直木<sup>8</sup>, 大島忠之<sup>9</sup>, 矢野智則<sup>10</sup>, 諸井林太郎<sup>11</sup>

1) 防衛医科大学校消化器内科 2) 自衛隊仙台病院 3) 岩手医科大学消化器内科消化管分野 4) 神戸大学医学部消化器内科 5) 慶應義塾医学部内視鏡センター 6) 名古屋大学医学部消化器内科 7) 大阪医科大学第二内科 8) 藤田医科大学消化管内科 9) 兵庫医科大学消化管内科 10) 自治医科大学消化器内科 11) 東北大学消化器内科

#### 2) 非特異性多発性小腸潰瘍症 (田口班連携プロジェクト)

##### 非特異性多発性小腸潰瘍症の診断基準改訂・患者データベース作成

○松本主之<sup>1</sup>, 内田恵一<sup>2</sup>, 梅野淳嗣<sup>3</sup>, 大宮直木<sup>4</sup>, 江崎幹宏<sup>5</sup>, 細江直樹<sup>6</sup>, 中山佳子<sup>7</sup>, 久松理一<sup>8</sup>

1) 岩手医科大学消化器内科消化管分野 2) 三重大学医学部附属病院小児外科 3) 九州大学病態機能内科学 4) 藤田医科大学消化器内科 5) 佐賀大学医学部内科学講座消化器内科 6) 慶應義塾大学内視鏡センター 7) 信州大学小児科

##### 非特異性多発性小腸潰瘍症の臨床徴候について

○梅野 淳嗣<sup>1</sup>, 冬野 雄太<sup>1</sup>, 鳥巢 剛弘<sup>1</sup>, 江崎 幹宏<sup>2</sup>, 梁井 俊一<sup>3</sup>, 大宮 直木<sup>4</sup>, 久松 理一<sup>5</sup>, 渡辺 憲治<sup>6</sup>, 細江 直樹<sup>7</sup>, 緒方 晴彦<sup>7</sup>, 平井 郁仁<sup>8</sup>, 久部 高司<sup>9</sup>, 松井 敏幸<sup>9</sup>, 八尾 恒良<sup>10</sup>, 松本 主之<sup>3</sup>, CEAS study group

1) 九州大学大学院病態機能内科学 2) 佐賀大学医学部内科学講座消化器内科 3) 岩手医科大学医学部内科学講座消化器内科消化管分野 4) 藤田医科大学消化管内科学 5) 杏林大学医学部消化器内科学 6) 兵庫医科大学炎症性腸疾患センター内科 7) 慶應義塾大学医学部内視鏡センター 8) 福岡大学医学部消化器内科学講座 9) 福岡大学筑紫病院消化器内科 10) 佐田厚生会 佐田病院

#### 3) 腸管パーチェット病 (岳野班・AMED 水木班連携プロジェクト)

##### 腸管型パーチェット診療ガイドライン&パーチェット病レジストリ (岳野班・AMED 水木班連携プロジェクト)

○久松理一<sup>1</sup>, 井上 詠<sup>2</sup>, 長堀正和<sup>3</sup>, 長沼 誠<sup>4</sup>

1) 杏林大学医学部消化器内科学 2) 慶應義塾大学医学部予防医療センター 3) 東京医科歯科大学医学部附属病

### 【誌面発表】

#### 特殊型炎症性腸疾患におけるアダリムマブとステロイドの前向き無作為化比較試験 Castle Study : 国内多施設共同試験

○渡辺憲治<sup>1</sup>、松本主之<sup>2</sup>、仲瀬裕志<sup>3</sup>、久松理一<sup>4</sup>、平井郁仁<sup>5</sup>、小林清典<sup>6</sup>、国崎玲子<sup>7</sup>、長堀正和<sup>8</sup>、竹内健<sup>9</sup>、大藤さとこ<sup>10</sup>、福島若葉<sup>10</sup>、梁井俊一<sup>2</sup>、林田真理<sup>4</sup>、稲場勇平<sup>11</sup>、藤谷幹浩<sup>11</sup>、櫻庭裕丈<sup>12</sup>、角田洋一<sup>13</sup>、勝野達郎<sup>14</sup>、大森鉄平<sup>15</sup>、小林拓<sup>16</sup>、秋山純一<sup>17</sup>、本田穰<sup>18</sup>、佐藤公<sup>19</sup>、佐々木誠人<sup>20</sup>、谷田諭史<sup>21</sup>、加賀谷尚史<sup>22</sup>、馬場重樹<sup>23</sup>、安藤朗<sup>23</sup>、深田憲将<sup>24</sup>、長沼誠<sup>24</sup>、細見周平<sup>25</sup>、鎌田紀子<sup>25</sup>、山本修司<sup>26</sup>、平田敬<sup>27</sup>、石田哲也<sup>28</sup>、松本吏弘<sup>29</sup>、金城福則<sup>30</sup>、金城徹<sup>31</sup>、上野義隆<sup>32</sup>、田中信治<sup>32</sup>、渡辺知佳子<sup>33</sup>、穂苅量太<sup>33</sup>、高橋素真<sup>34</sup>、進士明宏<sup>35</sup>、北村和哉<sup>36</sup>、山下真幸<sup>37</sup>、金井隆典<sup>38</sup>、櫻井俊之<sup>39</sup>、猿田雅之<sup>39</sup>、田中浩紀<sup>40</sup>、本谷聡<sup>40</sup>、邊見慎一郎<sup>41</sup>、安川重義<sup>42</sup>、高津典孝<sup>42</sup>、宮川一平<sup>43</sup>、田中良哉<sup>43</sup>、日暮琢磨<sup>44</sup>、中島淳<sup>44</sup>、桐野洋平<sup>45</sup>、水木信久<sup>46</sup>、山田哲弘<sup>47</sup>、松岡克善<sup>47</sup>、鈴木康夫<sup>47</sup>、上野文昭<sup>48</sup>、日比紀文<sup>16</sup>、渡辺守<sup>49</sup>

1) 兵庫医科大学炎症性腸疾患センター内科 2) 岩手医科大学内科学講座消化器内科消化管分野 3) 札幌医科大学消化器内科 4) 杏林大学医学部消化器内科学 5) 福岡大学医学部消化器内科学講座 6) 北里大学新世紀医療開発センター 7) 横浜市立大学附属市民総合医療センター炎症性腸疾患センター 8) 東京医科歯科大学医学部附属病院 臨床試験管理センター 9) 辻仲病院柏の葉消化器内科・IBDセンター 10) 大阪市立大学大学院医学研究科公衆衛生学 11) 旭川医科大学内科学講座消化器血液腫瘍制御内科学分野 12) 弘前大学大学院医学研究科消化器血液内科学講座 13) 東北大学消化器内科 14) 千葉大学消化器内科 15) 東京女子医科大学消化器病センター 16) 北里大学北里研究所病院炎症性腸疾患先進治療センター 17) 国立国際医療研究センター消化器内科 18) 新潟大学大学院医歯学総合研究科消化器内科学分野 19) 山梨大学医学部第1内科 20) 愛知医科大学消化器内科 21) 名古屋市立大学消化器内科 22) 国立病院機構金沢医療センター消化器科 23) 滋賀医科大学消化器内科 24) 関西医科大学内科学第三講座 25) 大阪市立大学大学院医学研究科消化器内科学 26) 京都大学消化器内科 27) 松山赤十字病院胃腸センター 28) 石田消化器 IBD クリニック 29) 自治医科大学附属さいたま医療センター消化器科 30) 浦添総合病院消化器内科 31) 琉球大学光学医療診療部 32) 広島大学内視鏡診療科 33) 防衛医科大学消化器内科 34) 香川県立中央病院消化器内科 35) 諏訪赤十字病院腫瘍内科 36) 金沢大学消化器内科炎症性腸疾患センター 37) 聖マリアンナ医科大学消化器内科 38) 慶應義塾大学医学部消化器内科 39) 東京慈恵医科大学消化器・肝臓内科 40) JA 北海道厚生連札幌厚生病院 IBD センター 41) 大阪赤十字病院消化器内科 42) 福岡大学筑紫病院消化器内科 43) 産業医科大学医学部第1内科学講座 44) 横浜市立大学肝胆膵消化器病学 45) 横浜市立大学血液・免疫・感染症内科学 46) 横浜市立大学大学院眼科学 47) 東邦大学医療センター佐倉病院消化器内科 48) 大船中央病院消化器 IBD センター 49) 東京医科歯科大学 理事・副学長

### 【誌面発表】

#### 腸管ベーチェット病および単純性潰瘍における Genome Wide Association Study (GWAS)

○冬野雄太<sup>1</sup>、平野敦士<sup>1</sup>、梅野淳嗣<sup>1</sup>、江崎幹宏<sup>2</sup>、角田洋一<sup>3</sup>、仲瀬裕志<sup>4</sup>、久松理一<sup>5</sup>、櫻庭裕丈<sup>6</sup>、国崎玲子<sup>7</sup>、平井郁仁<sup>8</sup>、猿田雅之<sup>9</sup>、松本主之<sup>10</sup>

1) 九州大学大学院 病態機能内科学 2) 佐賀大学医学部附属病院 光学医療診療部 3) 東北大学 消化器内科 4) 札幌医科大学 消化器内科学講座 5) 杏林大学医学部消化器内科学 6) 弘前大学大学院 消化器血液内科学講座 7) 横浜市立大学附属市民総合医療センター 炎症性腸疾患センター 8) 福岡大学筑紫病院 炎症性腸疾患センター 9) 東京慈恵会医科大学 内科学講座 消化器・肝臓内科 10) 岩手医科大学 内科学講座 消化器内科消化管分野

#### 4) 家族性地中海熱関連腸炎 (AMED 仲瀬班連携プロジェクト)

## 家族性地中海熱関連腸炎の診断法確立・機序解明

○仲瀬裕志<sup>1</sup>、平山大輔<sup>1</sup>、櫻井晃弘<sup>2</sup>、松本主之<sup>3</sup>、江崎幹宏<sup>4</sup>、国崎玲子<sup>5</sup>、松浦 稔<sup>6</sup>、大宮美香<sup>7</sup>、荒木寛司<sup>8</sup>、渡辺憲治<sup>9</sup>、本谷 聡<sup>10</sup>、小林 拓<sup>11</sup>、日比紀文<sup>11</sup>、竹内 健<sup>12</sup>、松岡克善<sup>13</sup>、上野伸展<sup>14</sup>、大井秀久<sup>15</sup>、柿本一城<sup>16</sup>、細見周平<sup>17</sup>、新崎信一郎<sup>18</sup>、横山 薫<sup>19</sup>、吉野琢哉<sup>20</sup>、松野雄一<sup>21</sup>、大井 充<sup>22</sup>、新井勝大<sup>23</sup>、都築義和<sup>24</sup>、安藤 朗<sup>25</sup>、石川 大<sup>26</sup>、長末智寛<sup>27</sup>、櫻井俊之<sup>28</sup>、白木 学<sup>29</sup>、酒見亮介<sup>30</sup>、松田耕一郎<sup>31</sup>、南條宗八<sup>32</sup>、吉川周作<sup>33</sup>、中村正直<sup>34</sup>、小山文一<sup>35</sup>、横山純二<sup>36</sup>、後藤田卓志<sup>37</sup>、櫻庭裕丈<sup>38</sup>、武田輝之<sup>39</sup>、大宮直木<sup>40</sup>、徳刈量太<sup>41</sup>、吉田雄一朗<sup>42</sup>、杉田 昭<sup>43</sup>、久松理一<sup>6</sup>

1) 札幌医科大学消化器内科学講座 2) 札幌医科大学遺伝医学 3) 岩手医科大学消化器内科消化管分野 4) 佐賀大学医学部消化器内科 5) 横浜市立大学附属市民総合医療センター炎症性腸疾患センター 6) 杏林大学消化器内科学 7) 関西医科大学内科学第3講座 8) 岐阜大学医学部 光学医療診療部 9) 兵庫医科大学炎症性腸疾患センター内科 10) 札幌厚生病院 IBD センター 11) 北里大学大学院医療系研究科炎症性腸疾患先進治療センター 12) 辻仲病院柏の葉 IBD センター 13) 東邦大学医療センター佐倉病院消化器内科学 14) 旭川医大第3内科 15) いずろ今村病院 16) 大阪医科大学消化器内科 17) 大阪市立大学医学部附属病院消化器内科 18) 大阪大学医学部附属病院消化器内科 19) 北里大学医学部消化器内科学 20) よしの内科クリニック 21) 九州大学病院消化管内科 22) 神戸大学医学部附属病院消化器内科 23) 国立成育医療研究センター消化器内科 24) 埼玉医科大学病院消化管内科 25) 滋賀医科大学医学部附属病院消化器内科 26) 順天堂大学医学部附属順天堂医院消化器内科 27) 製鉄記念八幡病院消化器内科 28) 東京慈恵会医科大学附属病院消化器・肝臓内科 29) 東北労災病院胃腸内科 30) 戸畑共立病院消化器病センター 31) 富山県立中央病院消化器内科 32) 富山大学附属病院第三内科 33) 土庫病院外科・大腸肛門病センター 34) 名古屋大学医学部附属病院消化器内科 35) 奈良県立医科大学消化器・総合外科 36) 新潟大学医歯学総合病院光学医療診療部 37) 日本大学病院消化器内科 38) 弘前大学大学院医学研究科消化器血液内科学講座 39) 福岡大学筑紫病院消化器内科 40) 藤田医科大学病院消化管内科 41) 防衛医科大学校病院消化器内科 42) 松山赤十字病院胃腸センター 43) 横浜市立市民病院 炎症性腸疾患センター

## 4. 診断基準改訂プロジェクト (11:15~11:40)

総括・司会 平井郁仁 福岡大学医学部消化器内科 (5分)

### 潰瘍性大腸炎とクローン病の診断基準改訂プロジェクトー診療の現状に基づいた現行診断基準の改訂ー

○平井郁仁<sup>1</sup>、芦塚伸也<sup>2</sup>、新井勝大<sup>3</sup>、飯島英樹<sup>4</sup>、石毛 崇<sup>5</sup>、江崎幹宏<sup>6</sup>、小金井一隆<sup>7</sup>、田邊 寛<sup>8</sup>、長沼 誠<sup>9</sup>、馬場重樹<sup>10</sup>、東 大二郎<sup>11</sup>、久部高司<sup>12</sup>、平岡佐規子<sup>13</sup>、藤井俊光<sup>14</sup>、松本 主之<sup>15</sup>、渡辺憲治<sup>16</sup>

1) 福岡大学医学部消化器内科学講座 2) 宮崎大学医学部附属病院消化器内科 内科学講座循環体液制御学分野 3) 国立成育医療研究センター消化器科/小児 IBD センター 4) 大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学 5) 群馬大学大学院医学系研究科小児科学 6) 佐賀大学医学部附属病院消化器内科 7) 横浜市立市民病院炎症性腸疾患科 8) 福岡大学筑紫病院病理部 9) 関西医科大学内科学第三講座 10) 滋賀医科大学医学部附属病院消化器内科栄養治療部 11) 福岡大学筑紫病院外科 12) 福岡大学筑紫病院消化器内科 13) 岡山大学病院炎症性腸疾患センター 14) 東京医科歯科大学消化器内科 15) 岩手医科大学医学部内科学講座消化器内科消化管分野 16) 兵庫医科大学炎症性腸疾患センター 内科

### 潰瘍性大腸炎サーベイランス内視鏡における NBI と色素内視鏡の比較試験： Navigator Study 2

○渡辺憲治<sup>1</sup>、斎藤彰一<sup>2</sup>、岡 志郎<sup>3</sup>、田中信治<sup>3</sup>、味岡洋一<sup>4</sup>、嶋本文雄<sup>5</sup>、畑 啓介<sup>6</sup>、樫田博史<sup>7</sup>、樋田信幸<sup>1</sup>、平井郁仁<sup>8</sup>、江崎幹宏<sup>9</sup>、浦岡俊夫<sup>10</sup>、川野伶緒<sup>11</sup>、斎藤 豊<sup>12</sup>、池内浩基<sup>13</sup>、岩男 泰<sup>14</sup>、松本主之<sup>15</sup>、工藤進英<sup>16</sup>

1) 兵庫医科大学炎症性腸疾患センター内科 2) がん研究会有明病院下部消化管内科 3) 広島大学内視鏡診療科  
4) 新潟大学大学院医歯学総合研究科分子病態病理学 5) 広島修道大学健康科学部 6) 日本橋室町三井タワー ミ  
ッドタウンクリニック 7) 近畿大学消化器内科 8) 福岡大学医学部消化器内科学講座 9) 佐賀大学消化器内科  
10) 群馬大学消化器・肝臓内科学 11) 広島大学病院 総合医療研究推進センター 12) 国立がん研究センター中  
央病院内視鏡科 13) 兵庫医科大学炎症性腸疾患学講座外科部門 14) 慶應義塾大学予防医療センター 15) 岩手  
医科大学内科学講座消化器内科消化管分野 16) 昭和大学横浜市北部病院消化器センター

### 【誌面発表】

クローン病粘膜病変に対するバルーン小腸内視鏡と MRE の比較試験 Progress Study 2: 国内多施設共同試験

○渡辺憲治<sup>1</sup>、竹内 健<sup>2</sup>、矢野智則<sup>3</sup>、長沼 誠<sup>4</sup>、奥田茂男<sup>5</sup>、大塚和朗<sup>6</sup>、北詰良雄<sup>7</sup>、平井郁仁<sup>8</sup>、村上義孝<sup>9</sup>、  
屋代香絵<sup>10</sup>、櫻庭裕丈<sup>11</sup>、石黒 陽<sup>12</sup>、馬場重樹<sup>13</sup>、安藤 朗<sup>14</sup>、渡辺知佳子<sup>15</sup>、穂苺量太<sup>15</sup>、長坂光夫<sup>16</sup>、  
大宮直木<sup>16</sup>、伊藤貴博<sup>17</sup>、前本篤男<sup>17</sup>、吉田篤史<sup>18</sup>、遠藤 豊<sup>18</sup>、安川重義<sup>19</sup>、高津典孝<sup>19</sup>、細江直樹<sup>20</sup>、金井  
隆典<sup>21</sup>、山本博徳<sup>3</sup>、金井隆典<sup>4</sup>、上野文昭<sup>18</sup>、渡辺 守<sup>22</sup>

1) 兵庫医科大学炎症性腸疾患センター内科 2) 辻仲病院柏の葉消化器内科・IBDセンター 3) 自治医科大学消  
化器内科 4) 関西医科大学内科学第三講座 5) 慶應義塾大学医学部放射線診断科 6) 東京医科歯科大学消化器内  
科 7) 東京医科歯科大学放射線科 8) 福岡大学医学部消化器内科学講座 9) 東邦大学医学部社会医学講座医療統  
計学分野 10) 大船中央病院放射線科 11) 弘前大学医学部消化器血液内科学講座 12) 国立病院機構弘前病院臨  
床研究部 13) 滋賀医科大学医学部附属病院 栄養治療部 14) 滋賀医科大学消化器内科 15) 防衛医科大学校消化  
器内科 16) 藤田医科大学消化管内科学 17) 札幌東徳洲会病院 IBD センター 18) 大船中央病院消化器 IBD セン  
ター 19) 福岡大学筑紫病院消化器内科 20) 慶應義塾大学医学部内視鏡センター 21) 慶應義塾大学医学部消化  
器内科 22) 東京医科歯科大学 理事・副学長

### 【誌面発表】

炎症性腸疾患に対する通常内視鏡診断への AI 適応研究

○高林馨<sup>1</sup>、緒方晴彦<sup>1</sup>、福原佳代子<sup>1</sup>、細江直樹<sup>1</sup>、南木康作<sup>2</sup>、三上洋平<sup>2</sup>、水野慎大<sup>2</sup>、筋野智久<sup>2</sup>、長沼  
誠<sup>2</sup>、金井隆典<sup>2</sup>、小林拓<sup>3</sup>、中野 雅<sup>3</sup>、日比紀文<sup>3</sup>、松岡克善<sup>4</sup>、河村卓二<sup>5</sup>、田中聖人<sup>5</sup>、佐藤真一<sup>6</sup>

1) 慶應義塾大学医学部内視鏡センター 2) 慶應義塾大学医学部消化器内科 3) 北里大学北里研究所病院炎症性  
腸疾患先進治療センター 4) 東邦大学医療センター佐倉病院消化器内科 5) 日本赤十字社京都第二赤十字病院  
6) 国立情報学研究所

### 【誌面発表】

潰瘍性大腸炎の組織学的治癒予測のための内視鏡自動診断システムの開発 (UC-CAD study)

○牟田口真<sup>1</sup>、緒方晴彦<sup>1</sup>、高林 馨<sup>1</sup>、細江直樹<sup>1</sup>、福原佳代子<sup>2</sup>、水野慎大<sup>3</sup>、長沼 誠<sup>3</sup>、金井隆典<sup>3</sup>、渡辺英  
伸<sup>4</sup>、前田康晴<sup>5</sup>、笹沼靖子<sup>5</sup>、森悠一<sup>5</sup>、三澤将史<sup>5</sup>、小形典之<sup>5</sup>、工藤進英<sup>5</sup>、竹中健人<sup>6</sup>、大塚和朗<sup>6</sup>、渡辺  
守<sup>6</sup>、伊東隼人<sup>7</sup>、森健策<sup>7</sup>

1) 慶應義塾大学医学部内視鏡センター 2) 慶應義塾大学医学部予防医療センター 3) 慶應義塾大学医学部消化  
器内科 4) 新潟大学名誉教授 5) 昭和大学横浜市北部病院 6) 東京医科歯科大学医学部附属病院消化器内科 7)  
名古屋大学大学院情報学研究科 知能システム学専攻

5. 重点プロジェクト (13:00-14:15)

総括・司会 久松理一 杏林大学消化器内科学 (5分)

1) 炎症性腸疾患に対する分子標的薬レジストリの構築

○松岡克善<sup>1</sup>、小林 拓<sup>2</sup>、新崎信一郎<sup>3</sup>、高津典孝<sup>4</sup>、藤井俊光<sup>5</sup>、三好 潤<sup>6</sup>、河口貴昭<sup>7</sup>、山崎 大<sup>8</sup>、内野 基<sup>9</sup>、岩間 達<sup>10</sup>、岩田直美<sup>11</sup>、野島正寛<sup>12</sup>、長沼 誠<sup>13</sup>、久松理一<sup>6</sup>

1) 東邦大学医療センター佐倉病院消化器内科 2) 北里大学北里研究所病院炎症性腸疾患先進治療センター 3) 大阪大学大学院医学研究科消化器内科学 4) 福岡大学筑紫病院炎症性腸疾患センター 5) 東京医科歯科大学消化器内科 6) 杏林大学医学部消化器内科学 7) 慶應義塾大学医学部消化器内科 8) 京都大学地域医療システム講座 9) 兵庫医科大学消化器外科学講座炎症性腸疾患外科 10) 埼玉県立小児医療センター 11) あいち小児保健医療総合センター 12) 東京大学医科学研究所 13) 関西医科大学消化器内科

2) 炎症性腸疾患外科手術例のレジストリ

○池内浩基<sup>1</sup>、杉田 昭<sup>2</sup>、石原聡一郎<sup>3</sup>、猿田雅之<sup>4</sup>、渡辺和宏<sup>5</sup>、遠藤克哉<sup>6</sup>、大森鉄平<sup>7</sup>、板橋道朗<sup>8</sup>、安西紘幸<sup>3</sup>、辰巳健志<sup>2</sup>、木村英明<sup>9</sup>、大北喜基<sup>10</sup>、小山文一<sup>11</sup>、水島恒和<sup>12</sup>、渡谷祐介<sup>13</sup>、東 大二郎<sup>14</sup>、上床崇吾<sup>14</sup>

1) 兵庫医科大学炎症性腸疾患外科 2) 横浜市立市民病院炎症性腸疾患科 3) 東京大学腫瘍外科 4) 東京慈恵会医科大学消化器・肝臓内科 5) 東北大学病院総合外科 6) 東北医科薬科大学消化器内科 7) 東京女子医科大学消化器内科 8) 東京女子医科大学消化器・一般外科 9) 横浜市立大学総合医療センター炎症性腸疾患センター 10) 三重大学消化管外科 11) 奈良県立医科大学消化器外科 12) 大阪大学炎症性腸疾患治療学寄付講座 13) 広島大学消化器外科 14) 福岡大学筑紫病院外科

3) 潰瘍性大腸炎関連癌内視鏡治療例のレジストリ研究

○松本主之<sup>1</sup>、久部高司<sup>2</sup>、川崎啓祐<sup>3</sup>、江崎幹宏<sup>4</sup>、志賀永嗣<sup>5</sup>、前田康晴<sup>6</sup>、吉田直久<sup>7</sup>、岡 志郎<sup>8</sup>、斎藤 豊<sup>9</sup>、渡辺憲治<sup>10</sup>、浦岡俊夫<sup>11</sup>、石原聡一郎<sup>12</sup>、緒方晴彦<sup>13</sup>、久松理一<sup>14</sup>

1) 岩手医科大学消化器内科消化管分野 2) 福岡大学筑紫病院消化器内科 3) 九州大学病態機能内科学 4) 佐賀大学消化器内科 5) 東北大学病院消化器内 6) 昭和大学横浜市北部病院消化器センター 7) 京都府立医科大学附属病院内視鏡・超音波診療部 8) 広島大学病院内視鏡診療科 9) 国立がん研究センター中央病院内視鏡科 10) 兵庫医科大学 炎症性腸疾患センター内科 11) 群馬大学消化器内科 12) 東京大学医学部腫瘍外科・血管外科 13) 慶應義塾大学内視鏡センター 14) 杏林大学医学部消化器内科学

4) IBD 患者における妊娠・出産のレジストリ

○穂苅量太<sup>1</sup>、成松和幸、国崎玲子<sup>2</sup>、長沼 誠<sup>3</sup>、本谷 聡<sup>4</sup>、平岡佐規子<sup>5</sup>、松岡克善<sup>6</sup>、内野 基<sup>7</sup>、細見周平<sup>8</sup>、二木 了<sup>9</sup>、竹中健人<sup>10</sup>、河口貴昭<sup>3</sup>、志賀永嗣<sup>11</sup>、番場嘉子<sup>12</sup>、渡辺知佳子<sup>1</sup>、村島温子<sup>13</sup>、青木 茂<sup>14</sup>、日比紀文<sup>15</sup>

1) 防衛医科大学校消化器内科 2) 横浜市立大学附属市民総合医療センター炎症性腸疾患 (IBD) センター 3) 慶應義塾大学病院消化器内科 4) 札幌厚生病院消化器内科 5) 岡山大学病院 IBD センター 6) 東邦大学佐倉病院消化器内科 7) 兵庫医科大学炎症性腸疾患外科 8) 大阪市立大学医学部附属病院消化器内科 9) 横浜市立市民病院炎症性腸疾患科 10) 東京医科歯科大学消化器内科 11) 東北大学消化器内科 12) 東京女子医科大学消化器・一般外科 13) 国立成育医療研究センター 14) 横浜市立大学附属市民総合医療センター母子医療センター 15) 北里



## 5) 高齢者 IBD 患者データベース（レジストリ）作成

○小林 拓<sup>1</sup>、松岡克善<sup>2</sup>、藤谷幹浩<sup>3</sup>、竹内 健<sup>4</sup>、東山正明<sup>5</sup>、新崎信一郎<sup>6</sup>、藤井俊光<sup>7</sup>、三好 潤<sup>8</sup>、山崎大<sup>9</sup>、内野 基<sup>10</sup>、野島正寛<sup>11</sup>、久松理一<sup>8</sup>

1) 北里大学北里研究所病院炎症性腸疾患先進治療センター 2) 東邦大学医療センター佐倉病院消化器内科  
3) 旭川医科大学内科学講座消化器血液腫瘍制御内科学分野 4) 辻仲病院柏の葉 消化器内科・IBD センター  
5) 防衛医科大学校消化器内科学 6) 大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学 7) 東京医科歯科大学消化器内科学  
8) 杏林大学消化器内科学 9) 京都大学地域医療システム学講座 10) 兵庫医科大学消化器外科学炎症性腸疾患外科  
11) 東京大学医科学研究所附属先端医療研究センター

## 6) クロウン病関連癌サーベイランス法の確立プロジェクト

### クロウン病関連癌サーベイランス法の確立

○二見喜太郎<sup>1</sup>、高橋賢一<sup>2</sup>、平井郁仁<sup>3</sup>、渡辺憲治<sup>4</sup>、竹内健<sup>5</sup>、水島恒和<sup>6</sup>、木村英明<sup>7</sup>、古川聡美<sup>8</sup>、原岡誠司<sup>9</sup>

1) 福岡大学筑紫病院 臨床医学研究センター(外科) 2) 東北労災病院 大腸肛門外科 3) 福岡大学医学部 消化器内科  
4) 兵庫医科大学 炎症性腸疾患センター内科 5) 辻仲病院柏の葉 消化器内科・IBD センター 6) 大阪大学大学院医学系研究科 消化器外科  
7) 横浜市立大学市民医療センター 炎症性腸疾患センター 8) 東京山手メディカルセンター 肛門科 9) 福岡大学筑紫病院 病理部

### Crohn 病に合併した直腸肛門管癌の surveillance program 確立の検討（痔瘻癌を含む）－作成 surveillance program の検証－

○杉田昭<sup>1</sup>、小金井一隆<sup>1</sup>、二見喜太郎<sup>2</sup>、池内浩基<sup>3</sup>、根津理一郎<sup>4</sup>、渡辺和宏<sup>5</sup>、水島恒和<sup>6</sup>、高橋賢一<sup>7</sup>、舟山裕士<sup>8</sup>、古川聡美<sup>9</sup>、渡辺憲治<sup>10</sup>

1) 横浜市立市民病院炎症性腸疾患科 2) 福岡大学筑紫病院外科 3) 兵庫医科大学炎症性腸疾患学外科部門 4) 大阪中央病院外科  
5) 東北大学消化器外科 6) 大阪大学消化器外科 7) 東北労災病院大腸肛門外科 8) 仙台赤十字病院外科 9) 東京山手メディカルセンター肛門科 10) 兵庫医科大学炎症性腸疾患センター内科

## 6. 治療指針・ガイドラインの改訂（14：15～15：45）

総括・司会 中村志郎 大阪医科大学第二内科（5分）

総括・司会 杉田 昭 横浜市立市民病院 臨床研究部 炎症性腸疾患科（5分）

### 1) クロウン病治療指針

#### 治療の標準化を目指したクロウン病治療指針の改訂

中村志郎<sup>1</sup>、○渡辺憲治<sup>2</sup>、江崎幹宏<sup>3</sup>、柿本一城<sup>1</sup>、竹内 健<sup>4</sup>、長堀正和<sup>5</sup>、馬場重樹<sup>6</sup>、平井郁仁<sup>7</sup>、平岡佐規子<sup>8</sup>、穂苅量太<sup>9</sup>、三上洋平<sup>10</sup>、内野 基<sup>11</sup>、小金井一隆<sup>12</sup>、東 大二郎<sup>13</sup>、新井勝大<sup>14</sup>、清水泰岳<sup>14</sup>、仲瀬裕志<sup>15</sup>、久松理一<sup>16</sup>

1) 大阪医科大学第二内科 2) 兵庫医科大学 炎症性腸疾患センター 内科 3) 佐賀大学消化器内科 4) 辻仲病院柏の葉 消化器内科・IBD センター  
5) 東京医科歯科大学医学部附属病院 臨床試験管理センター 6) 滋賀医科大学医学部附属病院 栄養治療部 7) 福岡大学医学部消化器内科学 8) 岡山大学病院 炎症性腸疾患センター 9) 防衛医科大学校消化器内科  
10) 慶應義塾大学医学部消化器内科 11) 兵庫医科大学消化器外科学講座炎症性腸疾患外科 12) 横浜市立市民病院炎症性腸疾患科 13) 福岡大学筑紫病院外科 14) 国立成育医療研究センター消化器科/小児 IBD センター 15) 札幌医科大学医学部消化器内科学講座 16) 杏林大学医学部消化器内科学

## 2) 潰瘍性大腸炎治療指針

### 治療の標準化を目指した潰瘍性大腸炎治療指針の改訂

○長沼誠<sup>1</sup>、中村志郎<sup>2</sup>、松岡克善<sup>3</sup>、小林 拓<sup>4</sup>、松浦 稔<sup>5</sup>、猿田雅之<sup>6</sup>、加藤真吾<sup>7</sup>、加藤 順<sup>8</sup>、横山薫<sup>9</sup>、石原俊治<sup>10</sup>、小金井一隆<sup>11</sup>、内野基<sup>12</sup>、水落建輝<sup>13</sup>、虻川大樹<sup>14</sup>、仲瀬裕志<sup>15</sup>、久松理一<sup>5</sup>

1) 関西医科大学内科学第三講座 2) 大阪医科大学第二内科 3) 東邦大学医療センター佐倉病院消化器内科 4) 北里大学北里研究所病院炎症性腸疾患先進治療センター 5) 杏林大学医学部消化器内科学 6) 東京慈恵会医科大学消化器・肝臓内科 7) 埼玉医科大学総合医療センター消化器・肝臓内科 8) 千葉大学大学院医学研究院消化器内科 9) 北里大学消化器内科 10) 島根大学内科学二 11) 横浜市立市民病院炎症性腸疾患科 12) 兵庫医科大学炎症性腸疾患学講座外科部門 13) 久留米大学消化器内科 14) 宮城県立こども病院総合診療科・消化器内科 15) 札幌医科大学医学部消化器内科学講座

### 治療指針に反映させるためのエビデンスに基づいた難治性炎症性腸疾患に対する治療ポジショニングの構築 (日本医療研究開発機構 難治性疾患実用化研究事業との共同研究)

○長沼誠<sup>1</sup>、中村志郎<sup>2</sup>、松岡克善<sup>3</sup>、光山慶一<sup>4</sup>、阿部貴行<sup>5</sup>、小林 拓<sup>6</sup>、松浦 稔<sup>7</sup>、猿田雅之<sup>8</sup>、加藤真吾<sup>9</sup>、加藤 順<sup>10</sup>、横山薫<sup>11</sup>、石原俊治<sup>12</sup>、鈴木康夫<sup>13</sup>、久松理一<sup>7</sup>

1) 関西医科大学内科学第三講座 2) 大阪医科大学第二内科 3) 東邦大学医療センター佐倉病院消化器内科 4) 久留米大学消化器内科 5) 横浜市立大学データサイエンス学部 6) 北里大学北里研究所病院炎症性腸疾患先進治療センター 7) 杏林大学医学部消化器内科学 8) 東京慈恵会医科大学消化器・肝臓内科 9) 埼玉医科大学総合医療センター消化器・肝臓内科 10) 千葉大学大学院医学研究院消化器内科 11) 北里大学消化器内科 12) 島根大学内科学二 13) 東邦大学医療センター佐倉病院 IBD センター

## 3) 腸管外合併症治療指針

### 腸管外合併症治療指針の改訂

○松浦 稔<sup>1</sup>、長沼 誠<sup>2</sup>、松岡克善<sup>3</sup>、小林 拓<sup>4</sup>、猿田雅之<sup>5</sup>、藤井俊光<sup>6</sup>、加藤 順<sup>7</sup>、加藤真吾<sup>8</sup>、平井郁仁<sup>9</sup>、渡辺憲治<sup>10</sup>、内野 基<sup>11</sup>、新崎信一郎<sup>12</sup>、高木智久<sup>13</sup>、新井勝大<sup>14</sup>、虻川大樹<sup>15</sup>、中村志郎<sup>16</sup>、久松理一<sup>1</sup>

1) 杏林大学医学部消化器内科学 2) 関西医科大学内科学第三講座 3) 東邦大学医療センター佐倉病院消化器内科 4) 北里大学北里研究所病院炎症性腸疾患先進治療センター 5) 東京慈恵会医科大学消化器・肝臓内科 6) 東京医科歯科大学消化器内科 7) 千葉大学消化器内科 8) 埼玉医科大学総合医療センター消化器・肝臓内科 9) 福岡大学医学部消化器内科学講座 10) 兵庫医科大学炎症性腸疾患センター内科 11) 兵庫医科大学炎症性腸疾患学講座外科部門 12) 大阪大学大学院医学研究科消化器内科学 13) 京都府立医科大学医学研究科消化器内科学 14) 国立成育医療センター器官病態系内科部消化器科 15) 宮城県立こども病院総合診療科・消化器内科 16) 大阪医科大学第二内科

### 炎症性腸疾患における骨・関節合併症の実態調査

○猿田雅之<sup>1</sup>、櫻井俊之<sup>1</sup>、富田哲也<sup>2</sup>

1) 東京慈恵会医科大学内科学講座消化器・肝臓内科 2) 大阪大学大学院医学系研究科運動器バイオマテリアル学

## 4) 潰瘍性大腸炎、クローン病外科治療指針の改訂

○杉田昭<sup>1</sup>、小金井一隆<sup>1</sup>、二見喜太郎<sup>2</sup>、池内浩基<sup>3</sup>、高橋賢一<sup>4</sup>、石原聡一郎<sup>5</sup>、篠崎大<sup>6</sup>、板橋道朗<sup>7</sup>、東大二郎<sup>2</sup>、小山文一<sup>8</sup>、木村英明<sup>9</sup>、水島恒和<sup>10</sup>、内野基<sup>3</sup>、渡辺和宏<sup>11</sup>、大北喜基<sup>12</sup>、根津理一郎<sup>13</sup>、舟山裕士<sup>14</sup>、藤井久雄<sup>15</sup>、福島浩平<sup>16</sup>、新井勝大<sup>17</sup>、中村志郎<sup>18</sup>、平井郁仁<sup>19</sup>

1) 横浜市立市民病院炎症性腸疾患科 2) 福岡大学筑紫病院外科 3) 兵庫医科大学炎症性腸疾患学外科部門 4)

東北労災病院大腸肛門外科 5) 東京大学腫瘍外科 6) 東京大学医科学研究所病院腫瘍外科 7) 東京女子医大消化器・一般外科 8) 奈良県立医科大学中央内視鏡部 9) 横浜市大市民総合医療センター炎症性腸疾患センター 10) 大阪大学消化器外科 11) 東北大学消化器外科 12) 三重大学消化管・小児外科 13) 大阪中央病院外科 14) 仙台赤十字病院外科 15) 吉田病院 16) 東北大学分子病態外科 17) 国立育成医療研究センター小児炎症性腸疾患センター 18) 大阪医科大学第2内科 19) 福岡大学消化器内科

### 【誌面発表】

#### 潰瘍性大腸炎治療例の予後-QOLの観点から- (prospective study)

○杉田昭<sup>1</sup>、二見喜太郎<sup>2</sup>、池内浩基<sup>3</sup>、根津理一郎<sup>4</sup>、高橋賢一<sup>5</sup>、舟山裕士<sup>6</sup>、板橋道朗<sup>7</sup>、水島恒和<sup>8</sup>、篠崎大<sup>9</sup>、畑啓介<sup>10</sup>、福島浩平<sup>11</sup>、藤井久雄<sup>12</sup>、水島恒和<sup>13</sup>、小金井一隆<sup>1</sup>、東大二郎<sup>2</sup>、小山文一<sup>14</sup>、松岡克善<sup>15</sup>、平井郁仁<sup>16</sup>、長堀正和<sup>17</sup>、中村志郎<sup>18</sup>、安藤朗<sup>19</sup>、久松理一<sup>20</sup>、橋本秀樹<sup>21</sup>

1) 横浜市立市民病院炎症性腸疾患科 2) 福岡大学筑紫病院外科 3) 兵庫医科大学炎症性腸疾患学外科部門 4) 西宮市立中央病院外科 5) 東北労災病院大腸肛門外科 6) 仙台赤十字病院外科 7) 東京女子医大消化器・一般外科 8) 大阪大学消化器外科 9) 東京大学医科学研究所腫瘍外科 10) 日本橋室町三井タワー ミッドタウンクリニック 11) 東北大学分子病態外科 12) 吉田病院 13) 大阪大学消化器外科 14) 奈良県立医大中央内視鏡 15) 東邦大学佐倉病院消化器内科 16) 福岡大学消化器内科 17) 東京医科歯科大学消化器内科 18) 大阪医科大学第2内科 19) 滋賀医科大学消化器内科 20) 杏林大学消化器内科学 21) 東京大学大学院保健社会行動学分野

### 【誌面発表】

#### 炎症性腸疾患外科治療的確化プロジェクト

○杉田昭<sup>1</sup>、二見喜太郎<sup>2</sup>、根津理一郎<sup>3</sup>、藤井久男<sup>4</sup>、舟山裕士<sup>5</sup>、福島浩平<sup>6</sup>、池内浩基<sup>7</sup>、板橋道朗<sup>8</sup>、小金井一隆<sup>1</sup>、高橋賢一<sup>9</sup>、石原聡一郎<sup>10</sup>、篠崎大<sup>11</sup>、大北喜基<sup>12</sup>、長堀正和<sup>13</sup>、平井郁仁<sup>14</sup>、長沼誠<sup>15</sup>、中村志郎<sup>16</sup>

1) 横浜市立市民病院炎症性腸疾患科 2) 福岡大学筑紫病院外科 3) 大阪中央病院外科 4) 吉田病院 5) 仙台赤十字病院外科 6) 東北大学分子病態外科 7) 兵庫医科大学炎症性腸疾患学外科部門 8) 東京女子医大消化器・一般外科 9) 東北労災病院大腸肛門外科 10) 東京大学大腸肛門外科 11) 東京大学医科学研究所病院腫瘍外科 12) 三重大学消化管・小児外科 13) 東京医科歯科大学消化器内科 14) 福岡大学消化器内科 15) 関西医科大学内科学第三講座 16) 大阪医科大学第2内科

### 【誌面発表】

#### Crohn病手術例の再発危険因子の検討 - prospective study -

○杉田昭<sup>1</sup>、池内浩基<sup>2</sup>、二見喜太郎<sup>3</sup>、渡辺和宏<sup>4</sup>、水島恒和<sup>5</sup>、高橋賢一<sup>6</sup>、根津理一郎<sup>7</sup>、舟山裕士<sup>8</sup>、藤井久雄<sup>9</sup>、小金井一隆<sup>1</sup>、篠崎大<sup>10</sup>、石原聡一郎<sup>11</sup>、村上義孝<sup>12</sup>、西脇祐司<sup>13</sup>

1) 横浜市立市民病院炎症性腸疾患科 2) 兵庫医科大学炎症性腸疾患学外科部門 3) 福岡大学筑紫病院外科 4) 東北大学消化器外科 5) 大阪大学消化器外科 6) 東北労災病院大腸肛門外科 7) 大阪中央病院外科 8) 仙台赤十字病院外科 9) 吉田病院 10) 東京大学医科学研究所病院腫瘍外科 11) 東京大学大腸肛門外科 12) 東邦大学医学部社会医学講座医療統計学分野 13) 東邦大学医学部社会医学講座衛生学分野

### 【誌面発表】

#### クローン病術後吻合部潰瘍に関する調査研究

小山文一<sup>1,2</sup>、○植田 剛<sup>2</sup>、藤井久男<sup>3</sup>、杉田 昭<sup>4</sup>、池内浩基<sup>5</sup>、福島浩平<sup>6</sup>、石原聡一郎<sup>7</sup>、板橋道朗<sup>9</sup>、篠崎大<sup>10</sup>、大北喜基<sup>8</sup>、小金井一隆<sup>4</sup>、内野 基<sup>5</sup>、渡辺和宏<sup>6</sup>、品川貴秀<sup>7</sup>、荒木俊光<sup>8</sup>、高橋賢一<sup>11</sup>、根津理一郎<sup>12</sup>、橋本可成<sup>13</sup>、舟山裕士<sup>14</sup>、水島恒和<sup>15</sup>、飯島英樹<sup>16</sup>、山本博徳<sup>17</sup>、加藤 順<sup>18</sup>、小林 拓<sup>19</sup>、藤谷幹浩<sup>20</sup>、

佐々木誠人<sup>21</sup>、松岡克善<sup>22</sup>、竹中健人<sup>22</sup>、田中信治<sup>23</sup>、上野義隆<sup>23</sup>、東 大二郎<sup>24</sup>、二見喜太郎<sup>24</sup>、畑啓介<sup>25</sup>  
1) 奈良県立医科大学附属病院中央内視鏡部 2) 奈良県立医科大学消化器・総合外科 3) 吉田病院消化器内視鏡・IBD センター 4) 横浜市立市民病院炎症性腸疾患センター 5) 兵庫医科大学炎症性腸疾患外科 6) 東北大学大学院消化管再建医工学・分子病態外科学分野 7) 東京大学大腸肛門外科 8) 三重大学消化管・小児外科学 9) 東京女子医科大学第二外科 10) 東京大学医科学研究所附属病院外科 11) 東北労災病院大腸肛門外科 12) 西宮市立中央病院外科 13) 順心病院消化器センター 14) 仙台赤十字病院外科 15) 大阪大学消化器外科 16) 大阪大学消化器内科 17) 自治医科大学消化器内科 18) 千葉大学消化器内科 19) 北里大学北里研究所病院炎症性腸疾患先進治療センター 20) 旭川医科大学消化器内科 21) 愛知医科大学消化管内科 22) 東京医科歯科大学消化器内科 23) 広島大学病院内視鏡診療科 24) 福岡大学筑紫病院外科 25) 日本橋室町三井タワー・ミッドタウンクリニック

## 5) 回腸囊炎治療指針の改訂

○杉田昭<sup>1</sup>、東大二郎<sup>2</sup>、池内浩基<sup>3</sup>、高橋賢一<sup>4</sup>、石原聡一郎<sup>5</sup>、小金井一隆<sup>1</sup>、篠崎大<sup>7</sup>、板橋道朗<sup>8</sup>、小山文一<sup>9</sup>、木村英明<sup>10</sup>、水島恒和<sup>11</sup>、渡辺和宏<sup>12</sup>、大北喜基<sup>13</sup>、根津理一郎<sup>14</sup>、大塚和朗<sup>15</sup>、横山薫<sup>16</sup>  
1) 横浜市立市民病院炎症性腸疾患科 2) 福岡大学筑紫病院外科 3) 兵庫医科大学炎症性腸疾患学外科部門 4) 東北労災病院大腸肛門外科 5) 東京大学腫瘍外科 6) 横浜市立市民病院炎症性腸疾患科 7) 東京大学医科学研究所病院腫瘍外科 8) 東京女子医大消化器・一般外科 9) 奈良県立医科大学中央内視鏡部 10) 横浜市大市民総合医療センター炎症性腸疾患センター 11) 大阪大学消化器外科 12) 東北大学消化器外科 13) 三重大学消化管・小児外科 14) 大阪中央病院外科 15) 東京医科歯科大学消化器内科 16) 北里大学消化器内科

## 6) 小児 IBD 治療指針の改訂

○清水俊明<sup>1</sup>、虻川大樹<sup>2</sup>、新井勝大<sup>3</sup>、水落建輝<sup>4</sup>、清水泰岳<sup>3</sup>、熊谷秀規<sup>5</sup>、内田恵一<sup>6</sup>、井上幹大<sup>6</sup>、工藤孝広<sup>1</sup>、石毛崇<sup>7</sup>、岩間達<sup>8</sup>、国崎玲子<sup>9</sup>、渡辺憲治<sup>10</sup>、長沼誠<sup>11</sup>、中村志郎<sup>12</sup>、久松理一<sup>13</sup>  
1) 順天堂大学小児科 2) 宮城県立こども病院総合診療科・消化器内科 3) 国立成育医療センター器官病態系内科部消化器科 4) 久留米大学小児科 5) 自治医科大学小児科 6) 三重大学大学院消化管・小児外科 7) 群馬大学大学院小児科 8) 埼玉県立小児医療センター消化器・肝臓科 9) 横浜市立大学附属市民総合医療センター炎症性腸疾患センター 10) 兵庫医科大学炎症性腸疾患センター内科 11) 関西医科大学内科学第三講座 12) 大阪医科大学炎症性腸疾患センター 13) 杏林大学消化器内科学

## 7. 医療連携・啓発・社会への還元プロジェクト (15:45~16:10)

### 総括・司会 安藤 朗 滋賀医科大学消化器内科 (5分)

#### 1) 青黛の適正使用に向けた実態調査と実地医科、患者向け提言の作成

○吉松裕介<sup>1</sup>、筋野智久<sup>1</sup>、島田史恵<sup>1</sup>、飯島秀樹<sup>2</sup>、長沼誠<sup>3</sup>、金井隆典<sup>1</sup>  
1) 慶應義塾大学消化器内科 2) 大阪大学消化器内科 3) 関西医科大学内科学第三講座

#### 2) IBD 患者へ向けた適正な食事療法の提案

○長堀正和<sup>1</sup>、岡崎和一<sup>2</sup>、安藤 朗<sup>3</sup>、藤谷幹浩<sup>4</sup>、竹内 健<sup>5</sup>、穂苺量太<sup>6</sup>、渡邊知佳子<sup>6</sup>、藤井久男<sup>7</sup>、馬場重樹<sup>3</sup>、長沼 誠<sup>8</sup>、江崎幹宏<sup>9</sup>、加藤 順<sup>10</sup>、畑 啓介<sup>11</sup>、東大二郎<sup>12</sup>、石毛崇<sup>13</sup>、南部 隆亮<sup>14</sup>、萩原 真一郎<sup>15</sup>、平岡佐規子<sup>16</sup>、谷田諭史<sup>17</sup>、梁井俊一<sup>18</sup>  
1) 東京医科歯科大学医学部附属病院臨床試験管理センター 2) 関西医科大学香里病院 3) 滋賀医科大学消化器内科 4) 旭川医科大学内科学講座消化器血液腫瘍制御内科学分野 5) 辻仲病院柏の葉消化器内科 6) 防衛医科大学校内科 7) 平和会吉田病院消化器内視鏡・IBD センター 8) 関西医科大学 消化器内科 9) 佐賀大学医学部消化器

内 10) 千葉大学大学院医学研究院消化器内科 11) 日本橋室町三井タワー・ミッドタウンクリニック 12) 福岡大学筑紫病院外科 13) 群馬大学小児科学 14) 埼玉小児医療センター消化器肝臓科 15) 大阪母子医療センター消化器・内分泌科 16) 岡山大学病院消化器内科 17) 名古屋市立大学消化器代謝内科 18) 岩手医科大学消化器内科消化管分野

#### 【誌面発表】

##### スマートデバイスを用いた IBD 病診連携に関する研究

○土屋輝一郎<sup>1</sup>、長堀正和<sup>2</sup>、日比谷秀爾<sup>1</sup>、竹中健人<sup>3</sup>、河本亜美<sup>1</sup>、清水寛路<sup>1</sup>、藤井俊光<sup>1</sup>、齊藤詠子<sup>1</sup>、大塚和朗<sup>4</sup>、渡辺 守<sup>5</sup>、岡本隆一<sup>1</sup>

1) 東京医科歯科大学消化器内科 2) 東京医科歯科大学臨床試験管理センター 3) 東京医科歯科大学消化器連携医療学 4) 東京医科歯科大学光学医療診療部 5) 東京医科歯科大学高等研究院

#### 【誌面発表】

##### 外国人炎症性腸疾患患者への診療サポート資材の作成

○小林 拓<sup>1</sup>、長堀正和<sup>2</sup>、安藤朗<sup>3</sup>、岡崎和一<sup>4</sup>、久松理一<sup>5</sup>

1) 北里大学北里研究所病院炎症性腸疾患先進治療センター 2) 東京医科歯科大学臨床試験管理センター 3) 滋賀医科大学消化器内科 4) 関西医科大学香里病院 5) 杏林大学消化器内科

#### 8. その他臨床研究プロジェクト (16:10~16:55)

##### 司会 久松理一 杏林大学消化器内科学 (5分)

##### 外科系臨床研究ワーキンググループ—プロジェクト研究の現状と方針—

○杉田昭<sup>1</sup>、二見喜太郎<sup>2</sup>、池内浩基<sup>3</sup>、高橋賢一<sup>4</sup>、石原聡一郎<sup>5</sup>、小金井一隆<sup>1</sup>、篠崎大<sup>6</sup>、板橋道朗<sup>7</sup>、東大二郎<sup>2</sup>、小山文一<sup>8</sup>、木村英明<sup>9</sup>、水島恒和<sup>10</sup>、内野基<sup>3</sup>、渡辺和宏<sup>11</sup>、大北喜基<sup>12</sup>、根津理一郎<sup>13</sup>、舟山裕士<sup>14</sup>、藤井久雄<sup>15</sup>、福島浩平<sup>16</sup>

1) 横浜市立市民病院炎症性腸疾患科 2) 福岡大学筑紫病院外科 3) 兵庫医科大学炎症性腸疾患学外科部門 4) 東北労災病院大腸肛門外科 5) 東京大学腫瘍外科 6) 東京大学医科学研究所病院腫瘍外科 7) 東京女子医大消化器・一般外科 8) 奈良県立医科大学中央内視鏡部 9) 横浜市大市民総合医療センター炎症性腸疾患センター 10) 大阪大学消化器外科 11) 東北大学消化器外科 12) 三重大学消化管・小児外科 13) 大阪中央病院外科 14) 仙台赤十字病院外科 15) 吉田病院 16) 東北大学分子病態外科

##### クローン病に対する生物学的製剤による小腸粘膜治癒検討 (SEBIO study)

○竹中健人<sup>1</sup>、大塚和朗<sup>1</sup>、土屋輝一郎<sup>1</sup>、渡辺守<sup>1</sup>、安藤朗<sup>2</sup>、馬場重樹<sup>2</sup>、大宮直木<sup>3</sup>、小林拓<sup>4</sup>、猿田雅之<sup>5</sup>、櫻井俊之<sup>5</sup>、田中信治<sup>6</sup>、林亮平<sup>6</sup>、久松理一<sup>7</sup>、松浦稔<sup>7</sup>、平井郁仁<sup>8</sup>、松岡克善<sup>9</sup>、松本主之<sup>10</sup>、梁井俊一<sup>10</sup>、山本博徳<sup>11</sup>、矢野智則<sup>11</sup>

1) 東京医科歯科大学消化器内科、2) 滋賀医科大学消化器内科、3) 藤田医科大学病院消化管内科、4) 北里研究所病院炎症性腸疾患先進治療センター、5) 東京慈恵会医科大学内科学講座消化器・肝臓内科、6) 広島大学病院 IBD センター、7) 杏林大学消化器内科学、8) 福岡大学病院消化器内科、9) 東邦大学医療センター佐倉病院消化器内科、10) 岩手医科大学消化器内科消化管分野、11) 自治医科大学内科学講座消化器内科学部門

##### クローン病におけるカプセル内視鏡検査の有用性・安全性に関する多施設共同前向き研究 (SPREAD-J)

○猿田雅之<sup>1</sup>、櫻井俊之<sup>1</sup>、大森鉄平<sup>2</sup>、安藤勝祥<sup>3</sup>、上野伸展<sup>3</sup>、藤谷幹浩<sup>3</sup>、中村正直<sup>4</sup>、山本修司<sup>5</sup>、小林拓<sup>6</sup>、武田輝之<sup>7</sup>、江崎幹宏<sup>8</sup>、深田憲将<sup>9</sup>、三原 弘<sup>10</sup>、新崎信一郎<sup>11</sup>、大澤 恵<sup>12</sup>、杉本健<sup>12</sup>、三澤 昇<sup>13</sup>、中

島 淳<sup>13</sup>、西山 竜<sup>14</sup>、北村和哉<sup>15</sup>、我妻康平<sup>16</sup>、仲瀬裕志<sup>16</sup>、平岡佐規子<sup>17</sup>、福田勝之<sup>18</sup>、藤井久男<sup>19</sup>、櫻庭裕丈<sup>20</sup>、遠藤克哉<sup>21</sup>、大宮直木<sup>22</sup>、横山 薫<sup>23</sup>、安藤 朗<sup>24</sup>、長堀正和<sup>25</sup>、細江直樹<sup>26</sup>、緒方晴彦<sup>26</sup>、山下真幸<sup>27</sup>、田中浩紀<sup>28</sup>、本谷 聡<sup>28</sup>、岡 志郎<sup>29</sup>、田中信治<sup>30</sup>、加藤真吾<sup>31</sup>、吉田篤史<sup>32</sup>、渡辺憲治<sup>33</sup>、中村志郎<sup>33</sup>、柿本一城<sup>34</sup>、久松理一<sup>35</sup>、三井啓吾<sup>36</sup>、前本憲男<sup>37</sup>、松岡克善<sup>38</sup>、松本主之<sup>39</sup>、山本博徳<sup>40</sup>、志賀永嗣<sup>41</sup>、鳥巢剛弘<sup>42</sup>

1) 東京慈恵会医科大学内科学講座消化器・肝臓内科 2) 東京女子医科大学消化器内科 3) 旭川医科大学内科学講座消化器・血液腫瘍制御内科学分野 4) 名古屋大学消化器内科 5) 京都大学消化器内科 6) 北里大学北里大学研究所病院 IBD センター 7) 福岡大学筑紫病院炎症性腸疾患センター 8) 佐賀大学光学診療部 9) 関西医科大学消化器肝臓内科 10) 富山大学第三内科診療部門消化器内科 11) 大阪大学消化器内科学 12) 浜松医科大学消化器内科 13) 横浜市立大学医学部肝胆膵消化器病学 14) 平塚共済病院消化器内科 15) 金沢大学消化器内科 16) 札幌医科大学消化器内科学講座 17) 岡山大学病院 IBD センター 18) 聖路加国際病院消化器内科 19) 平和会吉田病院消化器内視鏡・IBD センター 20) 弘前医科大学消化器血液内科学講座 21) 東北医科薬科大学消化器内科 22) 藤田保健衛生大学消化管内科 23) 北里大学消化器内科 24) 滋賀医科大学消化器内科 25) 東京医科歯科大学消化器内科 26) 慶應義塾大学内視鏡センター 27) 聖マリアンナ医科大学消化器・肝臓内科 28) 札幌厚生病院 IBD センター 29) 広島大学消化器・代謝内科 30) 広島大学光学診療部 31) 埼玉医科大学総合医療センター消化器・肝臓内科 32) 大船中央病院光学診療部 33) 兵庫医科大学炎症性腸疾患センター内科 34) 大阪医科大学第二内科 35) 杏林大学消化器内科学 36) 日本医科大学消化器内科 37) 札幌東徳洲会病院 IBD センター 38) 東邦大学医療センター佐倉病院 39) 岩手医科大学消化器内科学消化管分野 40) 自治医科大学消化器内科学部門 41) 東北大学消化器内科 42) 九州大学病態機能内科学

#### NUDT15 遺伝子型に基づき最適化された安全かつ有効的なチオプリンによる免疫調節療法の開発 (pre/post MENDEL study)

○角田洋一<sup>1</sup>、志賀永嗣<sup>1</sup>、木内喜孝<sup>1</sup>、河原真大<sup>2</sup>、大野将司<sup>2</sup>、安藤 朗<sup>2</sup>、高川哲也<sup>3</sup>、渡辺憲治<sup>3</sup>、中村志郎<sup>4</sup>、国崎玲子<sup>5</sup>、三浦みき<sup>6</sup>、南條宗八<sup>7</sup>、平岡佐規子<sup>8</sup>、下平陽介<sup>9</sup>、富永圭一<sup>10</sup>、穂刈量太<sup>11</sup>、加賀谷尚史<sup>12</sup>、高木智久<sup>13</sup>、杉田昭<sup>14</sup>、大宮直木<sup>15</sup>、遠藤克哉<sup>16</sup>、新堀哲也<sup>17</sup>、鈴木康夫<sup>18</sup>、久松理一<sup>6</sup>、正宗 淳<sup>1</sup>

1) 東北大学病院消化器内科 2) 滋賀医科大学消化器・血液内科 3) 兵庫医科大学炎症性腸疾患センター内科 4) 大阪医科大学第二内科 5) 横浜市立大学附属市民総合医療センターIBD センター 6) 杏林大学医学部消化器内科学 7) 富山大学附属病院消化器内科 8) 岡山大学病院炎症性腸疾患センター 9) 秋田大学大学院医学系研究科 消化器内科学・神経内科学講座 10) 獨協医科大学消化器内科 11) 防衛医科大学校消化器内科 12) 国立病院機構金沢医療センター消化器内科 13) 京都府立医科大学消化器内科学 14) 横浜市立市民病院炎症性腸疾患科 15) 藤田医科大学消化器内科 I 16) 東北医科薬科大学医学部内科学第二 17) 東北大学病院遺伝科 18) 東邦大学医療センター佐倉病院 IBD センター

#### 【誌面発表】

##### クローン病術後再発評価に関するカプセル内視鏡評価の意義—多施設前向きコホート研究—

○江崎幹宏<sup>1</sup>、松本主之<sup>2</sup>、鳥巢剛弘<sup>3</sup>、梅野淳嗣<sup>3</sup>、冬野雄太<sup>3</sup>、平井郁仁<sup>4</sup>、岸 昌廣<sup>5</sup>、二見喜太郎<sup>6</sup>、渡辺憲治<sup>7</sup>、池内浩基<sup>8</sup>、大宮直木<sup>9</sup>、中村正直<sup>10</sup>、仲瀬裕志<sup>11</sup>、山本修司<sup>12</sup>、藤谷幹浩<sup>13</sup>、志賀永嗣<sup>14</sup>、大森鉄平<sup>15</sup>、飯島英樹<sup>16</sup>、平岡佐規子<sup>17</sup>、蔵原晃一<sup>18</sup>、金城 徹<sup>19</sup>、金城福則<sup>20</sup>、芦塚伸也<sup>21</sup>、山本章二郎<sup>22</sup>、光山慶一<sup>23</sup>、小野洋平<sup>24</sup>、上村修司<sup>25</sup>、加賀谷尚史<sup>26</sup>、北村和哉<sup>27</sup>、猿田雅之<sup>28</sup>、桜庭裕丈<sup>29</sup>、小山文一<sup>30</sup>、細江直樹<sup>31</sup>、緒方晴彦<sup>31</sup>、金井隆典<sup>32</sup>、小林 拓<sup>33</sup>、日比紀文<sup>33</sup>、長堀正和<sup>34</sup>、渡辺 守<sup>34</sup>、竹内 健<sup>35</sup>、杉田昭<sup>36</sup>、鈴木康夫<sup>37</sup>、久松理一<sup>38</sup>

1) 佐賀大学医学部内科学講座消化器内科 2) 岩手医科大学内科学講座消化器消化管分野 3) 九州大学病態機能内科学 4) 福岡大学医学部消化器内科 5) 福岡大学筑紫病院炎症性腸疾患センター 6) 福岡大学筑紫病院外科

7) 兵庫医科大学炎症性腸疾患センター内科 8) 兵庫医科大学炎症性腸疾患学講座外科部門 9) 藤田保健衛生大学消化管内科 10) 名古屋大学大学院医学研究科消化器内科学 11) 札幌医科大学医学部消化器内科学 12) 京都大学医学部消化器内科 13) 旭川医科大学内科学講座消化器・血液腫瘍制御内科学 14) 東北大学病院消化器内科 15) 東京女子医科大学消化器病センター 16) 大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学 17) 岡山大学病院消化器内科 18) 松山赤十字病院胃腸センター 19) 琉球大学医学部附属病院光学医療診療部 20) 浦添総合病院 21) 宮崎大学医学部内科学講座循環体液制御分野 22) 宮崎大学医学部内科学講座消化器血液学分野 23) 久留米大学医学部内科学講座消化器内科部門 24) いづろ今村病院消化器内科 25) 鹿児島大学病院消化器内科 25) 鹿児島大学病院消化器内科 26) 国立病院機構金沢医療センター 27) 金沢大学附属病院消化器内科 28) 東京慈恵会医科大学消化器・肝臓内科 29) 弘前大学消化器血液内科学講座 30) 奈良県立医科大学消化器・総合外科 31) 慶應義塾大学医学部内視鏡センター 32) 慶應義塾大学医学部消化器内科 33) 北里大学研究所病院 IBD センター 34) 東京医科歯科大学消化器内科 35) 辻仲良病院柏の葉消化器内科・IBD センター 36) 横浜私立市民病院炎症性腸疾患科 37) 東邦大学医療センター佐倉病院 IBD センター 38) 杏林大学消化器内科学

#### 【誌面発表】

潰瘍性大腸炎に対する血球成分除去療法の治療効果予測因子としての温感の意義とそのメカニズムとしての皮膚血流量の解析

○飯塚 政弘<sup>1,2</sup>、衛藤 武<sup>1</sup>、石黒 陽<sup>3</sup>、大森信弥<sup>4</sup>、相良志穂<sup>2</sup>、熊谷 誠<sup>5</sup>

1) 秋田赤十字病院 消化器内科 2) 秋田赤十字病院 附属あきた健康管理センター 3) 国立病院機構弘前病院消化器血液内科 4) 仙台赤十字病院 消化器内科 5) 仙台赤十字病院 医療技術部

#### 【誌面発表】

新たな潰瘍性大腸炎バイオマーカーの尿中プロスタグランジン E 主要代謝産物 (PGE-MUM) の有用性評価と実用化にむけて

○猿田雅之<sup>1</sup>、櫻井俊之<sup>1</sup>

1) 東京慈恵会医科大学内科学講座消化器・肝臓内科

#### 【誌面発表】

本邦の炎症性腸疾患患者における EB ウィルス感染状況に関する多施設共同研究

○久松理一<sup>1</sup>、三浦みき<sup>1</sup>、清水泰岳<sup>2</sup>、新井勝大<sup>2</sup>、清水俊明<sup>3</sup>、岩間 達<sup>4</sup>、仲瀬裕志<sup>5</sup>

1) 杏林大学消化器内科学 2) 国立成育医療センター器官病態系内科部消化器科 3) 順天堂大学小児科・思春期科 4) 埼玉県立小児医療センター消化器・肝臓科 5) 札幌医科大学消化器内科

----- 17:00 終了予定 -----

閉会挨拶  
事務局連絡