

# 目 次

<b>・総括研究報告</b> .....	1
難治性炎症性腸管障害に関する調査研究 鈴木 康夫(東邦大学医療センター 内科学講座)	
<b>・分担研究報告</b>	
<b>1 疫学・データベース作成プロジェクト</b>	
難治性炎症性腸管障害希少疾患(クローンカイト・カナダ症候群、 非特異性多発性小腸潰瘍症、腸管型ベーチェット病)の全国疫学調査.....	7
西脇 祐司(東邦大学医学部社会医学講座衛生学分野)	
日本人におけるクローン病の発症関連因子.....	13
大藤さとこ(大阪市立大学大学院医学研究科公衆衛生学)	
炎症性腸疾患に対する新規薬剤を対象とした全国規模 前向きコホート研究に向けての検討.....	21
松岡 克善(東京医科歯科大学消化管先端治療学)	
疫学・データベース作成プロジェクト(外科的視点から).....	26
福島 浩平(東北大学大学院分子病態外科学分野・消化管再建医工学分野)	
<b>2 IBDの病診連携を構築するプロジェクト</b>	
IBDの病診連携を構築するプロジェクト.....	28
久松 理一(杏林大学医学部第三内科学)	
<b>3 広報活動/研究成果公表/専門医育成プロジェクト</b>	
広報活動/研究成果公表/専門医育成プロジェクト.....	30
岡崎 和一(関西医科大学内科学第三講座)	
Webを主体とした患者・家族への情報発信と一般医の啓発・教育活動.....	41
長堀 正和(東京医科歯科大学 消化器内科)	
広報活動/専門医育成プロジェクト IBDを専門とする 消化器医育成プログラムの開発.....	44
藤谷 幹浩(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)	
<b>4 治療指針・ガイドラインの改訂</b>	
治療指針・ガイドラインの改定.....	49
中村 志郎(兵庫医科大学 炎症性腸疾患学講座(内科部門))	
杉田 昭(横浜市立市民病院炎症性腸疾患科)	
上野 文昭(大船中央病院消化器IBDセンター)	
仲瀬 裕志(札幌医科大学医学部消化器内科学講座)	

外科系プロジェクト研究の現状と方針	77
杉田 昭(横浜市立市民病院 炎症性腸疾患センター)	
潰瘍性大腸炎治療指針改訂	79
中村 志郎(兵庫医科大学 炎症性腸疾患学講座(内科部門))	
松井 敏幸(福岡大学筑紫病院 消化器内科)	
クローン病治療指針改訂	81
中村 志郎(兵庫医科大学 炎症性腸疾患学講座(内科部門))	
松井 敏幸(福岡大学筑紫病院 消化器内科)	
治療指針・ガイドラインの改訂	
潰瘍性大腸炎、クローン病外科治療指針の改訂	83
杉田 昭(横浜市立市民病院炎症性腸疾患センター)	
中村 志郎(兵庫医科大学炎症性腸疾患学講座内科部門)	
潰瘍性大腸炎に合併したdysplasia, cancerの外科治療指針	85
畑 啓介(東京大学腫瘍外科)	
難治性回腸嚢炎に対する治療の検討	88
福島 浩平(東北大学大学院分子病態外科学分野・消化管再建医工学分野)	
インフリキシマブ治療によって寛解維持された潰瘍性大腸炎患者に対する インフリキシマブ治療の中止および継続群の寛解維持率比較研究 HAYABUSA study	90
小林 拓(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)	
Crohn病手術例の再発危険因子の検討 多施設共同研究によるprospective study	94
杉田 昭(横浜市立市民病院 炎症性腸疾患センター)	
CAP治療効果予測因子としての温感の意義に関する研究	97
飯塚 政弘(秋田赤十字病院附属あきた健康管理センター)	
クローン病再手術率の時代的変遷	99
畑 啓介(東京大学腫瘍外科)	
<b>5 診断基準の改訂</b>	
潰瘍性大腸炎・クローン病の診断基準および重症度基準の改変	101
平井 郁仁(福岡大学筑紫病院炎症性腸疾患センター)	
「診断基準の改訂」	
カプセル内視鏡所見を取り入れたクローン病診断基準の改訂について	115
江崎 幹宏(九州大学病態機能内科学)	
平井 郁仁(福岡大学筑紫病院炎症性腸疾患センター)	
新たな診断基準案作成	
潰瘍性大腸炎の臨床的重症度による分類の改定	119
平井 郁仁(福岡大学筑紫病院炎症性腸疾患センター)	

「診断基準の改訂」 炎症性腸疾患の疾患活動性評価指標集の改定プロジェクト……………	121
平井 郁仁(福岡大学筑紫病院炎症性腸疾患センター)	
「診断基準の改訂」 クローン病術後再発に関するカプセル内視鏡評価の意義に関する検討……………	128
江崎 幹宏(九州大学病態機能内科学)	
平井 郁仁(福岡大学筑紫病院炎症性腸疾患センター)	
UC、CD、IBDU、ICにおける診断変遷症例の検討……………	132
岡崎 和一(関西医科大学内科学第三講座)	
潰瘍性大腸炎に対する癌サーベイランス法の確立 -Target vs Random生検のランダム化比較試験のフォローアップスタディー……………	134
畑 啓介(東京大学腫瘍外科)	
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：追加検討……………	136
渡辺 憲治(兵庫医科大学腸管病態解析学)	
「潰瘍性大腸炎、Crohn病に合併した小腸、大腸癌の特徴と予後 - 第13報 - - Crohn病の直腸肛門管癌(痔瘻癌を含む)に対するsurveillance programの検証 」……………	138
杉田 昭(横浜市立市民病院 炎症性腸疾患センター)	
クローン病に関連する癌サーベイランス法の確立に向けて - 大腸肛門癌のアンケート調査 - ……………	142
二見喜太郎(福岡大学筑紫病院外科)	
東 大二郎(福岡大学筑紫病院外科)	
平野由紀子(福岡大学筑紫病院外科)	
本邦における腸管型ベーチェット病、単純性潰瘍に対する外科治療の現況調査 多施設共同研究 ……………	149
小金井一隆(横浜市立市民病院炎症性腸疾患科)	
<b>6 新たなIBD診断の開発</b>	
6. 新たなIBD診断の開発……………	152
緒方 晴彦(慶應義塾大学医学部内視鏡センター)	
新たなIBD診断の開発 潰瘍性大腸炎に対する大腸カプセル内視鏡のアトラス ならびに、炎症度評価スコアの作成……………	154
中野 雅(北里大学北里研究所病院)	
潰瘍性大腸炎に対する大腸カプセル内視鏡の有用性とアトラス作成の試み……………	157
緒方 晴彦(慶應義塾大学医学部内視鏡センター)	
細江 直樹(慶應義塾大学医学部内視鏡センター)	
長沼 誠(慶應義塾大学医学部消化器内科)	

クローン病小腸病変に対するバルーン小腸内視鏡とMREの比較試験 Progress Study：国内多施設共同試験	159
渡辺 憲治(兵庫医科大学腸管病態解析学)	

潰瘍性大腸炎における抗TNF 抗体の治療効果判定・予後予測のための 大腸カプセル内視鏡の有用性に関する前向き研究 ～便中カルプロテクチンとの比較を含めて～	162
小林 拓(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)	

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)	164
緒方 晴彦(慶應義塾大学医学部内視鏡センター)	
木村佳代子(慶應義塾大学医学部内視鏡センター)	

## 7 IBDの特殊系

IBDの特殊系(小児)総括	166
清水 俊明(順天堂大学小児科)	

炎症性腸疾患患者の特殊型への対策	169
穂苅 量太(防衛医科大学校内科学)	

小児期発症炎症性腸疾患患者の理想的なトランジションを目指して	171
清水 俊明(順天堂大学小児科学)	
熊谷 秀規(自治医科大学小児科学)	

本邦における超早期発症型炎症性腸疾患(VE0-IBD)の実態解明と診断基準の作成	173
清水 俊明(順天堂大学小児科)	
新井 勝大(国立成育医療研究センター消化器科)	

炎症性腸疾患合併妊娠 前向き観察型研究	179
穂苅 量太(防衛医科大学校内科学)	

高齢者中等症潰瘍性大腸炎におけるステロイドvs血球成分除去療法の 前向き観察型比較試験の提案	184
穂苅 量太(防衛医科大学校内科学)	

## 8 希少疾患プロジェクト

希少疾患プロジェクト	188
松本 主之(岩手医科大学消化器内科消化管分野)	

chronic enteropathy associated with SLC02A1 gene(CEAS)の 胃粘膜病変の内視鏡像と病理学的な特徴の解明	190
松本 主之(岩手医科大学医学部内科学講座消化器内科消化管分野)	
細江 直樹(慶應義塾大学医学部 内視鏡センター)	

家族性地中海熱遺伝子関連腸炎の診断法の確立並びに病態解明	192
仲瀬 裕志(消化器内科学講座)	

腸管型ベーチェット診療ガイドライン作成プロジェクト……………	194
久松 理一(杏林大学医学部第三内科学)	

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……………	197
渡辺 憲治(兵庫医科大学腸管病態解析学)	

## 9 腸内細菌プロジェクト

内視鏡下ブラッシング法を用いたIBD粘膜関連腸内細菌叢の構造、機能解析……………	200
安藤 朗(滋賀医科大学 消化器内科)	

クローン病に対する糞便移植の有効性に関する多施設共同前向き研究……………	207
大宮 直木(藤田保健衛生大学消化管内科)	
長坂 光夫(藤田保健衛生大学消化管内科)	
西田 淳史(滋賀医科大学消化器内科)	
馬場 重樹(滋賀医科大学消化器内科)	
安藤 朗(滋賀医科大学消化器内科)	

## 10 バイオマーカーと創薬に関するプロジェクト

バイオマーカーと創薬に関するプロジェクト 総括……………	209
金井 隆典(慶應義塾大学医学部消化器内科)	

難治性クローン病に対する神経難病治療薬OCH-NCNPの有用性 および安全性を検証する医師主導治験……………	211
金井 隆典(慶應義塾大学医学部消化器内科)	
長沼 誠(慶應義塾大学医学部消化器内科)	

培養腸上皮幹細胞を用いた炎症性腸疾患に対する粘膜再生治療の開発……………	213
渡辺 守(東京医科歯科大学 消化器病態学)	

抗菌薬3剤併用による難治性潰瘍性大腸炎の治療……………	215
桂田 武彦(北海道大学病院消化器内科)	

乳酸菌由来分子を用いた新規炎症性腸疾患治療薬の開発……………	217
藤谷 幹浩(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)	

難治性炎症性腸疾患を対象としたアドレノメデュリン製剤による 医師主導治験の実施……………	222
北村 和雄(国立大学法人宮崎大学 医学部 内科学講座循環体液制御学分野)	

潰瘍性大腸炎患者に対する青黛治療の有害事象実態調査と機序解明……………	224
金井 隆典(慶應義塾大学医学部消化器内科)	
長沼 誠(慶應義塾大学医学部消化器内科)	

炎症性腸疾患における食関連リスク因子に関する研究……………	226
岡本 隆一(東京医科歯科大学 再生医療研究センター)	

潰瘍性大腸炎治療薬としての青黛の作用機序解明……………	229
金井 隆典(慶應義塾大学消化器内科)	

## 11 IBDの遺伝子解析プロジェクト

- 炎症性腸疾患患者におけるチオプリン関連副作用とNUDT15遺伝子多型との  
相関性に関する多施設共同研究(MENDEL Study) ..... 231  
角田 洋一(東北大学病院・消化器内科)  
木内 喜孝(東北大学高度教養教育学生支援機構・臨床医学開発室)
- NUDT15 R139Cヘテロ接合体IBD患者におけるチオプリン維持量と  
目標6-TGN値の検討 ..... 234  
中村 志郎(兵庫医科大学炎症性腸疾患学講座内科部門)
- 「IBDの遺伝子解析プロジェクト」  
腸管ペーチェット病および単純性潰瘍における  
Genome Wide Association Study (GWAS) ..... 237  
松本 主之(岩手医科大学消化器内科消化管分野)  
江崎 幹宏(九州大学病態機能内科学)

## 12 合併症・副作用対策プロジェクト

- 合併症・副作用への対策プロジェクト ..... 239  
猿田 雅之(東京慈恵会医科大学 内科学講座 消化器・肝臓内科)
- 合併症・副作用対策プロジェクト ..... 242  
池内 浩基(兵庫医科大学炎症性腸疾患外科)
- 炎症性腸疾患合併症とリスク因子の解析 ..... 244  
岡崎 和一(関西医科大学内科学第三講座)
- 潰瘍性大腸炎における急性増悪・再燃因子の前向き実態調査  
(特に腸管感染症について) ..... 249  
岡崎 和一(関西医科大学消化器肝臓内科)
- CMV感染合併潰瘍性大腸炎における定量的PCR法に基づく  
抗ウイルス療法の適応選択とその有効性に関する臨床試験 ..... 252  
松浦 稔(京都大学医学部附属病院内視鏡部)
- 合併症/副作用への対策プロジェクト  
炎症性腸疾患における血栓症発症の予防・治療に関する研究 ..... 256  
藤谷 幹浩(旭川医科大学 消化器血液腫瘍制御内科学)
- 潰瘍性大腸炎治療例の予後 QoLの観点から ..... 263  
杉田 昭(横浜市立市民病院 炎症性腸疾患センター)
- クローン病術後吻合部潰瘍に関する調査研究 ..... 266  
小山 文一(奈良県立医科大学附属病院 中央内視鏡部)
- 炎症性腸疾患におけるステロイド治療に伴う骨代謝障害に関する  
前向き多施設共同研究(案) ..... 269  
松浦 稔(京都大学医学部附属病院内視鏡部)

「クローン病肛門部病変のすべて」の改訂……………	273
二見喜太郎(福岡大学筑紫病院外科)	
東 大二郎(福岡大学筑紫病院外科)	
平野由紀子(福岡大学筑紫病院外科)	
クローン病関連下部消化管癌の現状と問題点 - 外科系アンケートから - ……	276
二見喜太郎(福岡大学筑紫病院外科)	
東 大二郎(福岡大学筑紫病院外科)	
平野由紀子(福岡大学筑紫病院外科)	
本邦の炎症性腸疾患患者におけるEBウイルス感染状況に関する多施設共同研究……………	280
久松 理一(杏林大学医学部第三内科学)	
<b>・研究成果の刊行に関する一覧……………</b>	<b>283</b>
<b>・学会発表に関する一覧……………</b>	<b>301</b>
<b>・社会活動報告……………</b>	<b>323</b>
<b>・研究事業報告……………</b>	<b>329</b>
<b>・研究班構成……………</b>	<b>357</b>