

目 次

・総括研究報告

難治性炎症性腸管障害に関する調査研究	1
鈴木 康夫(東邦大学医療センター佐倉病院 IBDセンター)	

・分担研究報告

1 疫学・データベース作成プロジェクト

疫学・データベース作成 プロジェクト	5
西脇 祐司(東邦大学医学部社会医学講座衛生学分野)	

炎症性腸疾患に対する新規薬剤を対象とした多施設コホート研究に向けての検討	9
松岡 克善(東邦大学医療センター佐倉病院)	

2 IBDの病診連携を構築するプロジェクト

IBDの病診連携を構築するプロジェクト	12
久松 理一(杏林大学医学部消化器内科学)	

軽症炎症性腸疾患患者のスマートデバイスを用いた病診連携に関する研究	14
土屋輝一郎(東京医科歯科大学)	

3 広報活動/研究成果公表/専門医育成プロジェクト

広報活動/研究成果公表/専門医育成プロジェクト	16
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	19
長堀 正和(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)	

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	23
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)	

4 診断基準の改訂

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定	27
平井 郁仁(福岡大学医学部消化器内科学講座)	

「診断基準の改訂」	
潰瘍性大腸炎の臨床的重症度による分類の改定	31
平井 郁仁(福岡大学医学部 消化器内科)	
高津 典孝(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指標集の改定プロジェクト	36

平井 郁仁(福岡大学医学部 消化器内科)

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	
- クローン病関連悪性疾患に対するサーベイランス法 最終案 -	38
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)	
「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15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」	44
杉田 昭(横浜市立市民病院 臨牀研究部)	
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	50
渡辺 憲治(兵庫医科大学腸管病態解析学)	
UC、CD、IBDU、ICにおける診断変遷症例の検討	52
岡崎 和一(関西医科大学内科学第三講座)	
「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	54
江崎 幹宏(佐賀大学医学部附属病院光学医療診療部)	
平井 郁仁(福岡大学医学部消化器内科学講座)	
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-	58
畑 啓介(東京大学腫瘍外科)	

5 治療指針・ガイドラインの改訂

治療指針・ガイドラインの改訂 総括	61
中村 志郎(兵庫医科大学 炎症性腸疾患学講座(内科部門))	
久松 理一(杏林大学医学部消化器内科学)	
外科系プロジェクト研究の現状と方針	65
杉田 昭(横浜市立市民病院臨牀研究部)	
クローン病治療指針改訂	68
中村 志郎(兵庫医科大学 炎症性腸疾患学講座(内科部門))	
治療指針・ガイドラインの改訂	
治療の標準化を目指した潰瘍性大腸炎治療指針の改訂	70
久松 理一(杏林大学医学部消化器内科学)	
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	72
杉田 昭(横浜市立市民病院 臨牀研究部)	
炎症性腸疾患外科的確化プロジェクト	76
潰瘍性大腸炎重症例の手術適応、手術時期の検討 多施設共同研究	
杉田 昭(横浜市立市民病院 臨牀研究部)	

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疾患に対する 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	81
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)	
潰瘍性大腸炎におけるブデソニド注腸フォーム剤寛解導入療法後のメサラジン注腸製剤 寛解維持療法の有用性の検討： 国内多施設共同前向きランダム化比較試験；STABILITY study	83
渡辺 憲治(兵庫医科大学腸管病態解析学)	

6 新たなIBD診断の開発

新たなIBD診断の開発	85
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 炎症性腸疾患に対する通常内視鏡自動診断システムの開発	88
中野 雅(北里大学北里研究所病院 消化器内科)	
新たなIBD診断の開発 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 study	91
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)	
クローン病小腸病変に対するバルーン小腸内視鏡とMREの多施設共同前向きランダム化 比較試験：Progress Study 2	94
渡辺 憲治(兵庫医科大学腸管病態解析学)	
炎症性腸疾患に対する通常内視鏡自動診断システムの開発	97
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)	
高林 馨(慶應義塾大学医学部内視鏡センター)	
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)	99
牟田口 真(慶應義塾大学医学部内視鏡センター)	
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	101
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)	

7 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 内科系	103
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(外科)	107
池内 浩基(兵庫医科大学炎症性腸疾患外科)	
クローン病術後吻合部潰瘍に関する調査研究	109

小山 文一(奈良県立医科大学附属病院 中央内視鏡部)

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…………… 112
藤谷 幹浩(旭川医科大学 消化器血液腫瘍制御内科学)

合併症・副作用対策プロジェクト 内科系

炎症性腸疾患における骨・関節合併症の実態調査…………… 118
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)

潰瘍性大腸炎治療例の予後 QoLの観点から (prospective study)…………… 123
杉田 昭(横浜市立市民病院 臨牀研究部)

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…………… 126
久松 理一(杏林大学医学部消化器内科学)

高齢者潰瘍性大腸炎手術症例の術前治療と術後合併症の検討

- 3年間の多施設共同前向き観察研究 -…………… 129
池内 浩基(兵庫医科大学 炎症性腸疾患外科)

大規模診療報酬データベースを用いたチオプリン製剤関連悪性腫瘍の頻度…………… 131
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)

クローン病再手術率の時代的変遷…………… 133
畑 啓介(東京大学腫瘍外科)

回腸嚢炎治療の問題点…………… 136
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)

8 炎症性腸疾患患者の特殊型への対策プロジェクト

IBDの特殊系(小児)総括…………… 138
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…………… 142
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…………… 145
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…………… 147
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)

炎症性腸疾患合併妊娠…………… 153
穂苅 量太(防衛医科大学校内科学)

高齢発症潰瘍性大腸炎の増悪因子…………… 157
東山 正明(防衛医科大学校内科学)

9 腸内細菌プロジェクト

- 炎症性腸疾患患者の腸内真菌叢解析…………… 159
安藤 朗(滋賀医科大学消化器内科)

10 希少疾患プロジェクト

- 希少疾患プロジェクト：総括…………… 165
松本 主之(岩手医科大学消化器内科消化管分野)
- 非特異性多発性小腸潰瘍症の臨床徴候について…………… 167
梅野 淳嗣(九州大学大学院病態機能内科学)
松本 主之(岩手医科大学消化器内科消化管分野)
- クローンカイトカナダ症候群アトラス作成…………… 170
穂苅 量太(防衛医科大学校内科学)
- 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…………… 172
久松 理一(杏林大学医学部消化器内科学)
- 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…………… 175
小金井一隆(横浜市立市民病院炎症性腸疾患科)
- 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…………… 183
仲瀬 裕志(札幌医科大学消化器内科学講座)
- 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…………… 187
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)
- 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…………… 189
渡辺 憲治(兵庫医科大学腸管病態解析学)

11 IBDの遺伝子解析プロジェクト

- IBDの遺伝子解析プロジェクト：総括…………… 192
松本 主之(岩手医科大学消化器内科消化管分野)
- 「IBDの遺伝子解析プロジェクト」
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)…………… 194
松本 主之(岩手医科大学消化器内科消化管分野)
江崎 幹宏(佐賀大学光学医療診療部)
- 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 preMENDEL / postMENDEL study…………… 196
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)

12 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	199
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	201
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	204
渡辺 守(東京医科歯科大学 消化器病態学)	
潰瘍性大腸炎患者における血清バイオマーカー、便中カルプロテクチンと 中長期予後との関連の検討	206
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)	
CAP治療効果予測因子としての温感の意義に関する研究	210
飯塚 政弘(秋田赤十字病院附属あきた健康管理センター)	
腸管上皮再生作用を特長とする『インジゴ潰瘍性大腸炎カプセル』の 治験開始に向けた開発研究	212
吉松 裕介(慶應義塾大学医学部内科学(消化器))	
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	215
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)	
バイオマーカーと創薬に関するプロジェクト 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	219
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)	
抗菌薬3剤併用による難治性潰瘍性大腸炎の治療	222
桂田 武彦(北海道大学病院消化器内科)	
・研究成果の刊行に関する一覧	224
・学会発表に関する一覧	250
・社会活動報告	279
・研究事業報告	282
・研究班構成	316