

目 次

I. 総括研究報告 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)

II. 分担研究報告

1 疫学・研究成果公表プロジェクト

臨床調査個人票データを用いた記述疫学 7
西脇 祐司(東邦大学医学部社会医学講座衛生学分野)

潰瘍性大腸炎およびクローン病の有病者数推計に関する全国疫学調査 11
西脇 祐司(東邦大学医学部社会医学講座衛生学分野)

潰瘍性大腸炎発生に対するリスク因子(多施設共同・症例対照研究)
—喫煙・飲酒習慣に着目して— 14
大藤さところ(大阪市立大学大学院医学研究科公衆衛生学)

潰瘍性大腸炎発生に対するリスク因子(多施設共同・症例対照研究)
食品摂取頻度に着目して 25
大藤さところ(大阪市立大学大学院医学研究科公衆衛生学)

クローン病のリスク因子に関する多施設共同症例・対照研究 37
大藤さところ(大阪市立大学大学院医学研究科公衆衛生学)

2 広報活動／専門医育成プロジェクト

国民・患者・一般医に対する啓発・専門医育成プロジェクト 48
長堀 正和(東京医科歯科大学医学部附属病院 消化器内科)

「国民・患者・一般臨床医に対する啓発・広報活動」の報告と
今後の方向性に関する提案 53
長堀 正和(東京医科歯科大学附属病院 消化器内科)

「外科手術患者向け冊子」作成の進捗報告 57
長堀 正和(東京医科歯科大学附属病院 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
-IBD病診連携ネットワークによる北海道コホート研究の総括と今後の展望 61
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)

潰瘍性大腸炎(UC)手帳の改訂 66
飯塚 文瑛(東京女子医科大学消化器内科)

クローン病手帳の厚労省研究班版 新規作成の提案	68
飯塚 文瑛(東京女子医科大学)	

3 新たな診断基準案作成

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	70
松井 敏幸(福岡大学筑紫病院消化器内科)	
潰瘍性大腸炎およびクローン病の軽症例の推移	74
松井 敏幸(福岡大学筑紫病院消化器内科)	
クローン病、潰瘍性大腸炎診断基準 診断の手順作成	76
松井 敏幸(福岡大学筑紫病院消化器内科)	
「新たな診断基準案作成」	
カプセル内視鏡所見に基づいたクローン病診断基準の確立	78
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)	

4 ガイドラインの改訂

炎症性腸疾患診療ガイドラインの改訂	83
上野 文昭(大船中央病院)	
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	85
久松 理一(杏林大学医学部第三内科学)	

5 標準化を目指した治療指針の改訂

クローン病治療指針改訂	87
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)	
潰瘍性大腸炎治療指針改訂	89
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)	
クローン病肛門部病変に対する治療指針の改訂案	91
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)	

6 増悪・再燃因子の解析と対策プロジェクト

総括：増悪・再燃因子の解析と対策プロジェクト	94
岡崎 和一(関西医科大学内科学第三講座(消化器管蔵王内科))	
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)	96
岡崎 和一(関西医科大学消化器肝臓内科)	
炎症性腸疾患合併症とリスク因子の解析	98
岡崎 和一(関西医科大学内科学第三講座)	

増悪・再燃因子の解析と対策プロジェクト 炎症性腸疾患の患者効用値からみた生物学的製剤治療の 医療経済学的効果に関する研究 ―単施設試験の総括と今後の展開―	101
藤谷 幹浩(旭川医科大学 消化器血液腫瘍制御内科学)	

7-a) 的確な診断・治療の確立プロジェクト ―診断面から―

8. 的確な診断・治療の確立プロジェクト―診断面から―	105
緒方 晴彦(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	107
緒方 晴彦(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)	
潰瘍性大腸炎の予後予測、粘膜炎症評価における新規内視鏡画像 強調表示の有用性に関する検討	109
内藤 裕二(京都府立医科大学)	
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	111
渡辺 憲治(大阪市立総合医療センター)	

7-b) 的確な診断・治療の確立プロジェクト ―バイオマーカー―

的確な診断・治療の確立プロジェクト―バイオマーカープロジェクト総括	113
金井 隆典(慶應義塾大学内科学(消化器内科))	
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、 便潜血反応と中長期予後との関連の検討	116
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)	
チオプリン誘発白血球減少症とNUDT15遺伝子多型の関連	119
安藤 朗(滋賀医科大学内科学講座消化器内科)	
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)	122
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 Knockout cellsを用いたNUDT15遺伝子変異から チオプリン誘発性白血球減少症に至る分子メカニズムの解明	124
中村 志郎(兵庫医科大学炎症性腸疾患学講座内科部門)	
炎症性腸疾患病態におけるMEFV遺伝子変異の意義	126
本澤 有介(京都大学医学部附属病院消化器内科)	

7-c) 的確な診断・治療の確立プロジェクト —治療面から—

的確な診断・治療の確立プロジェクト—治療面から—	129
中野 雅(北里大学北里研究所病院内視鏡センター)	

クローン病に対するアダリムマブと免疫調節剤併用療法の検討： 解析結果の報告	133
松本 主之(岩手医科大学内科学講座消化器内科消化管分野)	

「的確な診断・治療の確立プロジェクト—治療面から—」 クローン病の小腸狭窄に対する内視鏡的拡張療法	135
松本 主之(岩手医科大学内科学講座消化器内科消化管分野)	
平井 郁仁(福岡大学筑紫病院消化器内科)	
松井 敏幸(福岡大学筑紫病院消化器内科)	

多施設共同臨床試験「難治性潰瘍性大腸炎に対するタクロリムスと インフリキシマブの治療効果比較試験」	138
松岡 克善(東京医科歯科大学消化管先端治療学)	

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	141
渡辺 憲治(大阪市立総合医療センター)	

カプセル化された漢方薬青蘗の潰瘍性大腸炎に対する有用性と安全性の検証	143
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)	

8 癌サーベイランス法の確立

潰瘍性大腸炎に対する癌サーベイランス法の確立	146
渡邊 聡明(東京大学腫瘍外科)	

外科手術症例からみた潰瘍性大腸炎癌合併例における臨床病理学的検討	149
渡邊 聡明(東京大学腫瘍外科)	

「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11報— —Crohn病に合併した直腸肛門管癌の作成したsurveillance programの 実施について—」	151
杉田 昭(横浜市立市民病院炎症性腸疾患センター)	

潰瘍性大腸炎サーベイランス内視鏡におけるNB Iと色素内視鏡の比較試験 Navigator Study：国内多施設共同前向きランダム化比較試験	155
渡辺 憲治(大阪市立総合医療センター)	

9 外科系プロジェクト

—外科系プロジェクト研究の現状と方針—	157
杉田 昭(横浜市立市民病院炎症性腸疾患センター)	

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のprotocol検討—	159
杉田 昭(横浜市立市民病院炎症性腸疾患センター)	

潰瘍性大腸炎術後のPouch機能の検討 - 術後早期機能率、長期機能率、Pouch failureの要因と治療 -	163
池内 浩基(兵庫医科大学炎症性腸疾患学講座)	
小児潰瘍性大腸炎症例の外科治療 -手術適応、術式、長期予後-第2報	165
池内 浩基(兵庫医科大学炎症性腸疾患学講座)	
UC周術期血栓塞栓症のスクリーニングの前向き研究	167
板橋 道朗(東京女子医科大学第二外科)	
潰瘍性大腸炎術後の小腸病変について-出血を中心に- (サイトメガロウィルス腸炎を含む) 第2報	170
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)	
クローン病術後療法に関する調査研究---Infliximab術後併用療法	172
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)	
班研究の効率化と一般病院におけるIBD外科診療の均てん化を 目的とした共通データフォーマットの作成	174
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)	
クローン病術後吻合部潰瘍に関する調査研究	176
藤井 久男(奈良県立医科大学付属病院 中央内視鏡・超音波部)	
クローン病再手術率の時代変遷	179
渡邊 聡明(東京大学腫瘍外科)	

10 合併症/副作用への対策プロジェクト

合併症/副作用への対策プロジェクト 総括	181
仲瀬 裕志(京都大学医学部附属病院内視鏡部)	
mucosal PCR法をマーカーとしたCMV感染合併潰瘍性大腸炎の治療適正化	185
松浦 稔(京都大学医学部附属病院病院消化器内科)	
炎症性腸疾患における骨代謝障害に関する実態調査 -多施設共同研究に向けて-	189
松浦 稔(京都大学医学部附属病院病院消化器内科)	
本邦IBDにおける大腸癌/dysplasiaの危険因子の検討 -前向き観察的コホート研究にむけて-	193
中村 志郎(兵庫医科大学炎症性腸疾患学講座内科部門)	
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頻度および危険因子に関する多施設共同研究	195
藤谷 幹浩(旭川医科大学 消化器血液腫瘍制御内科学)	

11 炎症性腸疾患患者の特殊型への対策プロジェクト

- 炎症性腸疾患患者の特殊型への対策プロジェクト…………… 200
穂苅 量太(防衛医科大学校内科学)
- 炎症性腸疾患合併妊娠—前向き観察型研究—…………… 202
穂苅 量太(防衛医科大学校内科学)
- 高齢者炎症性腸疾患診療の現状把握—前向き多施設共同研究の計画—…………… 207
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…………… 210
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の治療に関する全国調査…………… 213
清水 俊明(順天堂大学医学部小児科)

12 腸内細菌プロジェクト

- 腸内細菌プロジェクト(総括)…………… 220
安藤 朗(滋賀医科大学消化器内科)
- 潰瘍性大腸炎に対する糞便移植法の現状と効果(中間報告)…………… 221
安藤 朗(滋賀医科大学消化器内科)
- 難治性腸疾患に対する健常人糞便移植の安全性および有効性の検討…………… 225
金井 隆典(慶應義塾大学医学部消化器内科)
- 潰瘍性大腸炎に対する抗菌剤併用便移植療法の有効性の検討…………… 228
長田 太郎(順天堂大学消化器内科)

13 内科治療における個別化と最適化

- 潰瘍性大腸炎における生物学的製剤の個別化と最適化…………… 230
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)

14 誌上発表

- CAP治療効果予測因子としての温感の意義に関する研究…………… 233
飯塚 政弘(秋田赤十字病院附属あきた健康管理センター)
- 潰瘍性大腸炎に対する青黛の有効性と安全性…………… 235
鈴木 英雄(筑波大学医学医療系)
- マウスモデルを使用した腸炎における青黛の炎症修飾機序についての研究…………… 237
吉田 優(神戸大学大学院医学研究科内科講座消化器内科学分野)

III. 研究成果の刊行に関する一覧	239
IV. 学会発表に関する一覧	253
V. 知的財産権・社会活動報告	271
VI. 研究事業報告	275
VII. 研究成果の別刷	301
VIII. 研究成果の刊行物	371
IX. 研究班構成	461

