

| 発表者氏名  | 論文タイトル名                                   | 発表誌                   | 巻号  | ページ           | 出版年  |
|--|---|-----------------------|-----|---------------|------|
| 片岡慶正, 保田宏明,<br>阪上順一  | 急性膵炎 重症化にかかるアボトーシス<br>の役割                 | 日本臨牀                  | 62  | 2021-<br>2026 | 2004 |
| 片岡慶正, 伊藤令子,<br>保田宏明, 阪上順一,<br>光藤章二, 岡上 武   | 急性膵炎の腹部単純X線と腹部超音波検査                       | 消化器画像                 | 6   | 579-585       | 2004 |
| 片岡慶正, 元好朋子,<br>阪上順一, 光藤章二,<br>森本泰隆, 谷野眞通,<br>中條 忍, 岡上 武                          | Groove pancreatitis                       | 肝胆膵                   | 49  | 879-883       | 2004 |
| 片岡慶正, 高田龍介,<br>金光大石, 伊藤令子,<br>元好朋子, 阪上順一,<br>光藤章二, 岡上 武                          | 急性膵炎-CTを中心とする病態把握                         | 消化器画像                 | 6   | 261-272       | 2004 |
| 元好朋子, 阪上順一,<br>片岡慶正, 伊藤令子,<br>高田龍介, 金光大石,<br>保田宏明, 光藤章二,<br>岡上 武                 | 非典型的な所見を呈した groove<br>pancreatitis の 2 例  | 日本消化器病学会雑誌            | 101 | 622-628       | 2004 |
| 神澤輝実, 江川直人,<br>猪熊茂子, 鶴田耕二,<br>岡本篤武, 鎌田憲子,<br>中村光男, 松川昌勝                          | 自己免疫性膵炎患者の膵内外分泌機能と唾<br>液腺機能—ステロイド治療前後の変化— | 膵臓                    | 19  | 89-90         | 2004 |
| 神澤輝実   | 自己免疫性膵炎                                   | 日本内科学会雑誌              | 93  | 90-95         | 2004 |
| 神澤輝実, 坪井洋人,<br>鈴木瑞佳, 遠藤純子,<br>吉池雅美, 尾 聿揚,<br>江川直人, 中嶋 均,<br>雨宮こずえ                | 自己免疫性膵炎の特徴                                | 消化器内視鏡                | 16  | 1533-<br>1539 | 2004 |
| 神澤輝実, 鈴木瑞佳,<br>吉池雅美, 尾 聿揚,<br>江川直人, 中嶋 均   | 自己免疫性膵炎の診断基準と治療の進め方                       | 医学と薬学                 | 52  | 920-924       | 2004 |
| 川 茂幸   | IgG4の異常と自己免疫性膵炎                           | Medical<br>Technology | 32  | 441-442       | 2004 |
| 川 茂幸, 浜野英明,<br>越知泰英, 高山真理,<br>小松健一, 村木 崇,<br>清澤研道                                | 自己免疫性膵炎臨床診断基準                             | 胆と膵                   | 25  | 89-95         | 2004 |
| 川 茂幸, 浜野英明,<br>越知泰英, 新倉則和,<br>高山真理, 三枝久能,<br>小松健一, 村木 崇,<br>小見山祐一, 今井康晴,<br>長谷部修 | 自己免疫性膵炎の長期経過                              | 消化器内視鏡                | 16  | 1541-<br>1547 | 2004 |

| 発表者氏名  | 論文タイトル名   | 発表誌             | 巻号 | ページ       | 出版年  |
|--|---|-----------------|----|-----------|------|
| 浜野英明, 川 茂幸,<br>越知泰英, 新倉則和,<br>小松健一, 村木 崇,<br>小見山祐一, 清澤研道 | 典型的原発性硬化性胆管炎と自己免疫性膵炎に伴う硬化性胆管炎の血清学的鑑別—血清IgG4測定の有用性         | 消化器科            | 39 | 99-102    | 2004 |
| 越知泰英, 川 茂幸,<br>浜野英明, 関 仁誌,<br>荒井正彦                       | 自己免疫性膵炎と鑑別困難であった膵癌症例                                      | 肝胆膵             | 49 | 873-875   | 2004 |
| 木村優子, 木村 理,<br>平井一郎, 苓原秀一郎,<br>桜井文明                      | 外科手術のための膵臓の動脈に関する解剖学的検討                                   | 山形医学            | 23 | 11-21     | 2005 |
| 桐山勢生, 熊田 卓,<br>谷川 誠                                      | 急性膵炎 生化学的診断法の最近の進歩  | 日本臨牀            | 62 | 2035-2039 | 2004 |
| 高瀬功三, 上田 隆,<br>黒田嘉和                                      | 急性膵炎に対する新規治療薬開発の展望  | 日本臨牀            | 62 | 2074-2078 | 2004 |
| 小泉 勝   | 慢性膵炎 4.合併症とその対策   | 日本内科学会雑誌        | 93 | 51-57     | 2004 |
| 小泉 勝   | ガイドラインからみた重症急性膵炎の診断                                       | 侵襲と免疫           | 12 | 52-57     | 2004 |
| 石橋明子, 白鳥敬子   | 急性膵炎  | 成人病と生活習慣病       | 34 | 103-106   | 2004 |
| 清水京子, 白鳥敬子   | 慢性膵炎臨床診断基準  | 胆と膵             | 25 | 81-87     | 2004 |
| 辻 忠男, 久田生子,<br>白鳥敬子                                      | 内科的治療—特に膵石症に対する内科的治療—                                     | Current Therapy | 22 | 581-588   | 2004 |
| 清水京子, 鈴木文香,<br>白鳥敬子                                      | リバーゼ  | 内科              | 93 | 1025      | 2004 |
| 清水京子, 鈴木文香,<br>白鳥敬子                                      | 膵ホスホリバーゼA <sub>2</sub>                                    | 内科              | 93 | 1026      | 2004 |
| 清水京子, 白鳥敬子,<br>小林慎雄, 川又 均                                | トログリタゾンは慢性膵炎の進行を抑制し, PPAR $\gamma$ 非依存性の機序により膵星細胞の増殖を阻害する | 膵臓              | 19 | 541-543   | 2004 |
| 宮川宏之, 須賀俊博,<br>岡村圭也, 長川達哉,<br>平山 敦, 阿部 環                 | EUSによる新たな慢性膵炎の診断  | 胆と膵             | 25 | 481-484   | 2004 |
| 森 俊幸, 杉山政則,<br>跡見 裕                                      | 膵仮性囊胞に対する腹腔鏡下手術   | 消化器外科           | 27 | 1021-1028 | 2004 |
| 鈴木 裕, 阿部展次,<br>正木忠彦, 森 俊幸,<br>杉山政則, 跡見 裕                 | 麻痺性イレウス:症例に学ぶ (3)急性膵炎                                     | 臨牀消化器内科         | 19 | 1271-1275 | 2004 |
| 福村由紀, 須田耕一,<br>三谷恵子, 柏木聰子,<br>高瀬 優, 熊坂利夫                 | 膵線維化と成長因子   | 胆と膵             | 25 | 563-566   | 2004 |
| 高瀬 優, 須田耕一,<br>福村由紀, 柏木聰子,<br>久米佳子                       | 慢性膵炎の病理—画像と対比して   | 消化器内視鏡          | 16 | 1506-1511 | 2004 |

| 発表者氏名  | 論文タイトル名   | 発表誌               | 巻号  | ページ       | 出版年  |
|--|---|-------------------|-----|-----------|------|
| 須田耕一   | 脾臓疾患の病理   | 臨床放射線             | 49  | 1565-1572 | 2004 |
| 佐田尚宏, 永井秀雄   | 重症脾炎の治療法 外科的治療法の適応  | Mebio             | 20  | 71-78     | 2003 |
| 塚原宗俊, 栗原克己, 佐田尚宏, 永井秀雄, 斎藤 建                           | 脾臓 特異な画像所見を示した lymphoplasmacytic sclerosing pancreatitis (LPSP)の1症例 | 肝胆脾               | 47  | 951-958   | 2003 |
| 中村光男, 丹藤雄介, 田中 光, 柳町 幸                                 | 吸収不良症候群   | 消化器の臨床            | 7   | 534-540   | 2004 |
| 柳町 幸, 丹藤雄介, 松橋有紀, 田中 光, 志津野江里, 須田俊宏, 中村光男              | 非代償期慢性脾炎患者の安静時エネルギー消費量の変動   | 消化と吸収             | 26  | 47-50     | 2004 |
| 志津野江里, 松橋有紀, 丹藤雄介, 田中 光, 柳町 幸, 松井 淳, 小川吉司, 須田俊宏, 中村光男  | 亜鉛欠乏症を呈した慢性脾炎の一例  | 消化と吸収             | 26  | 51-54     | 2004 |
| 中村光男   | 脾性消化吸収不良における諸問題について   | 消化と吸収             | 26  | 117-123   | 2004 |
| 田中 光, 中村光男, 松本敦史, 松橋有紀, 柳町 幸, 丹藤雄介                     | 高齢者における吸収不良症候群  | 老年消化器病            | 16  | 19-24     | 2004 |
| 田中 光, 中村光男, 丹藤雄介, 渡辺 拓, 松橋有紀, 柳町 幸, 小川吉司, 松井 淳, 長谷川範幸  | <sup>13</sup> C混合中性脂肪を用いた脾性脂肪便の診断と治療評価について                          | <sup>13</sup> C医学 | 14  | 12-13     | 2004 |
| 浦 英樹, 木村康利, 平田公一                                       | ガイドラインからみた重症急性脾炎の治療   | 侵襲と免疫             | 12  | 58-63     | 2004 |
| 向谷充宏, 平田公一, 木村康利, 桂巻 正, 佐々木一晃                          | 急性脾炎  | 総合臨牀              | 53  | 1142-1147 | 2004 |
| 真弓俊彦, 有島拓郎, 高橋英夫, 武澤 純                                 | 重症脾炎  | 救急医学              | 28  | 205-208   | 2004 |
| 真弓俊彦, 武澤 純   | 急性脾炎における栄養療法とその役割   | 日本臨牀              | 62  | 2079-2085 | 2004 |
| 真弓俊彦, 伊藤ア抄子, 小野寺睦夫, 阿部知伸, 福岡敏雄, 有島拓郎, 柳原陽子, 高橋英夫, 武澤 純 | 急性脾炎の栄養管理   | 臨床栄養              | 104 | 818-821   | 2004 |
| 真弓俊彦, 武澤 純   | 急性脾炎にマーゲンゾンデは必要か?   | 医薬の門              | 44  | 42-43     | 2004 |
| 吉村邦彦   | のう胞性線維症の遺伝子異常   | 呼吸器科              | 6   | 469-476   | 2004 |
| 吉村邦彦   | CFTRについて最近の知見—アミノグルコシド投与の影響—  | 呼吸                | 23  | 865-871   | 2004 |

## 参 考

- ・第1回研究打ち合わせ会プログラム
- ・第2回研究報告会プログラム
- ・急性膜炎診断基準、重症度判定基準の再検討ワーキンググループ会議
- ・第1回急性膜炎の初期診療指針のコンセンサスカンファレンス
- ・第2回急性膜炎の初期診療指針のコンセンサスカンファレンス
- ・第1回自己免疫性膜炎診断基準の再検討に関するワーキンググループ会議
- ・第2回自己免疫性膜炎診断基準の再検討に関するワーキンググループ会議
- ・第1回自己免疫性膜炎の治療についてのコンセンサスカンファレンス

厚生労働省難治性疾患克服研究事業  
難治性臓疾患に関する調査研究班

主任研究者：大槻 真

平成16年度 第1回研究打ち合わせ会  
プログラム

日 時：平成16年7月2日（金）11：00～18：00

会 場：経団連会館 10階 1002号室「ルビールーム」  
東京都千代田区大手町1-9-4  
(TEL/03-5204-1500, FAX/03-5255-6252)

|       |      |                |
|-------|------|----------------|
| 11:00 | 開会の辞 | 主任研究者 大槻 真     |
| 11:05 | ご挨拶  | 厚生労働省健康局疾病対策課様 |

[1] 重症急性膵炎-1 (11:10~12:25)

I. 診断・重症化・重症度判定 (40分)

1. 膵炎発症に関与する遺伝子異常の解析 [共同研究]

|            |             |
|------------|-------------|
| 熊本大学消化器外科  | 広田昌彦, 大村谷昌樹 |
| 高知大学消化器病態学 | 西森 功        |
| 産業医科大学第三内科 | 大槻 真        |

2. 急性膵炎の診断基準・重症度判定基準の改訂に関する検討 [共同研究]

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| 東北大学消化器外科<br><u>ワーキンググループ</u> | 松野正紀 |
| 東北大学消化器外科                     | 武田和憲 |
| 九州大学病態制御内科                    | 伊藤鉄英 |
| 京都府立医科大学消化器病態制御学              | 片岡慶正 |
| 名古屋大学病態修復内科                   | 北川元二 |
| 近畿大学外科肝胆膵部門                   | 竹山宜典 |
| 熊本大学消化器外科                     | 広田昌彦 |
| 産業医科大学第三内科                    | 大槻 真 |

3. 急性膵炎重症化の背景因子の解明と重症化の予知と予防・治療法の研究 [共同研究]

|              |      |
|--------------|------|
| 東北大学消化器病態学   | 下瀬川徹 |
| 東北大学消化器外科    | 松野正紀 |
| 名古屋大学病態修復内科学 | 成瀬 達 |
| 神戸大学消化器外科    | 黒田嘉和 |
| 産業医科大学第三内科   | 大槻 真 |

4. 急性膵炎症例のSNPs解析

|            |            |
|------------|------------|
| 札幌医科大学第一外科 | 平田公一, 木村康利 |
|------------|------------|

5. 急性膵炎の臨床的検討—特に胆石性膵炎に関して—

|            |      |
|------------|------|
| 大垣市民病院消化器科 | 桐山勢生 |
|------------|------|

6. 胆石性膵炎の予測因子

|          |                                 |
|----------|---------------------------------|
| 杏林大学第一外科 | 杉山政則, 阿部展次, 脱 紅芳, 鈴木 裕,<br>跡見 裕 |
|----------|---------------------------------|

II. 病態・治療 (20分)

7. 重症急性膵炎における腸管免疫の解析—抗菌物質の動態と意義について

|           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| 神戸大学消化器外科 | 黒田嘉和, 沢 秀博, 上田 隆, 松村直樹,<br>中島高広 |
|-----------|---------------------------------|

8. コンセンサスカンファレンスによる急性膵炎における初期診療 [共同研究]

|                 |      |
|-----------------|------|
| 名古屋大学救急部, 集中治療部 | 真弓俊彦 |
| 産業医科大学第三内科      | 大槻 真 |

9. 重症急性膵炎の動注療法における造影剤分布に関する臨床的研究  
神戸市立中央市民病院外科 細谷 亮  
神戸市立中央市民病院消化器内科 上嶋一臣, 白倉永理, 織野彬雄

III. 実態・転帰調査 (15分)

10. 急性膵炎における腸管対策に関する実態調査及び至適治療の解析 [共同研究]

近畿大学医学部外科肝胆膵部門 竹山宜典  
東北大学消化器病態学 下瀬川徹  
京都府立医科大学消化器病態制御学 片岡慶正  
産業医科大学第三内科 大槻 真

11. 急性膵炎の実態調査 [共同研究]

産業医科大学第三内科 大槻 真, 木原康之  
難治性膵疾患調査研究班

12:25~13:10 昼食

[2] 重症急性膵炎-2 (13:10~13:35)

I. 基礎的研究 (25分)

12. 急性膵炎の病態におけるトリプシン, トリプシンレセプター系の役割

熊本大学消化器外科 広田昌彦, 前田圭介, 木村 有, 市原敦史,  
杉田裕樹

13. 急性膵炎におけるPAR-2の役割—PAR-2ノックアウトマウスを用いた検討—

東北大学消化器病態学 下瀬川徹, 正宗 淳, 菊田和宏

14. 実験膵炎におけるsymbiotics, immunonutritionの効果について

近畿大学医学部外科肝胆膵部門 竹山宜典, 山崎満夫, 里井俊平, 川辺高史,  
土師誠二, 大柳治正

15. 内因性カンナビノイドを標的とした重症急性膵炎に対するPMX-DHPの効果

東北大学消化器外科 松野正紀, 松田和久, 福山尚治, 武田和憲

16. 重症急性膵炎に対する持続動注療法の解剖学的検討—第3報：膵頸部—

山形大学消化器・一般外科 木村 理, 神賀正博, 平井一郎

13:35~13:45 総合討論

[3] 慢性膵炎-1 (13:45~15:10)

I. 早期慢性膵炎・診断基準 (30分)

17. 慢性膵炎診断基準の再検討 [共同研究]

産業医科大学第三内科 大槻 真

(1) 慢性膵炎の早期像

|                  |            |
|------------------|------------|
| 大原綜合病院附属大原医療センター | 小泉 勝       |
| <u>ワーキンググループ</u> |            |
| 大原綜合病院胃腸科        | 石幡良一       |
| 藤田保健衛生大学第二病院内科   | 乾 和郎       |
| 福島県立医科大学第二内科     | 入澤篤志       |
| 名古屋市立大学臨床機能内科    | 大原弘隆       |
| 岡山大学臨床検査医学       | 越智浩二       |
| 京都府立医科大学消化器病態制御学 | 片岡慶正       |
| 東京都立駒込病院内科       | 神澤輝実       |
| 大垣市民病院消化器科       | 桐山勢生       |
| 千葉大学腫瘍内科学        | 税所宏光       |
| 金沢大学がん研究所腫瘍内科    | 澤武紀雄       |
| 東北大学消化器病態学       | 下瀬川徹, 朝倉 徹 |
| 札幌厚生病院           | 須賀俊博, 宮川宏之 |
| 順天堂大学第一病理        | 須田耕一       |
| 自治医科大学消化器一般外科    | 永井秀雄       |
| 弘前大学病因病態検査学      | 中村光男       |
| 熊本大学消化器外科        | 広田昌彦       |

(2) 慢性膵炎診断におけるEUSの有用性の検討—基礎的検討—

大原綜合病院附属大原医療センター 小泉 勝

ワーキンググループ

|                  |             |
|------------------|-------------|
| 大原綜合病院胃腸科        | 石幡良一        |
| 藤田保健衛生大学第二病院内科   | 乾 和郎        |
| 福島県立医科大学第二内科     | 入澤篤志        |
| 名古屋市立大学臨床機能内科    | 大原弘隆        |
| 京都府立医科大学消化器病態制御学 | 片岡慶正        |
| 東京都立駒込病院内科       | 神澤輝実        |
| 大垣市民病院消化器科       | 桐山勢生        |
| 千葉大学腫瘍内科学        | 税所宏光, 山口武人  |
| 東北大学消化器病態学       | 下瀬川徹, 朝倉 徹  |
| 金沢大学がん研究所腫瘍内科    | 澤武紀雄, 大坪公士郎 |
| 札幌厚生病院           | 須賀俊博, 宮川宏之  |
| 順天堂大学第一病理        | 須田耕一        |

18. ヒストグラム解析を用いた超音波内視鏡による慢性膵炎の診断

札幌厚生病院 須賀俊博, 宮川宏之, 長川達哉, 平山 敦,  
阿部 環, 岡村圭也

19. アルコール性慢性膵炎の新たな分類試案—alcoholic pancreatopathy—

自治医科大学消化器一般外科 永井秀雄, 佐田尚宏, 小泉 大

20. 慢性睥炎診断基準における画像診断と便中エラスター $\gamma$ の対比

東京女子医科大学消化器内科 白鳥敬子, 清水京子, 久田生子, 高山敬子,  
田原純子

II. 病態・治療と予後・転帰 (45分)

21. アルコール性睥炎の原因遺伝子の解析 [共同研究]

国立病院機構久里浜アルコール症センター 丸山勝也  
産業医科大学第三内科 大槻 貞  
難治性睥疾患調査研究班

22. 慢性睥炎における主睥管狭窄の病態

藤田保健衛生大学第二病院内科 乾 和郎, 芳野純治, 奥嶋一武, 三好広尚,  
中村雄太, 野村幸伸

23. 非代償期慢性睥炎患者の治療における安静時エネルギー消費量の変動について

弘前大学病因病態検査学 中村光男  
弘前大学第三内科 柳町 幸, 丹藤雄介, 松橋有紀, 志津野江里

24. 睛石治療における睥管ステントの有用性についての検討

名古屋市立大学臨床機能内科 大原弘隆, 青木 茂, 中沢貴宏, 佐野 仁,  
伊藤 誠

25. 慢性睥炎の治療法に関する研究

岡山大学臨床検査医学 越智浩二, 白髭明典, 松下公紀, 水島孝明

26. 慢性睥炎におけるステント・ESWL治療の適応と長期outcome調査 [共同研究]

千葉大学腫瘍内科学 稲所宏光  
産業医科大学第三内科 大槻 貞

27. 睛石治療(ESWL・内視鏡治療)後、長期経過症例の検討

千葉大学腫瘍内科学 稲所宏光, 山口武人, 石原 武, 蓼沼 寛

III. 実態・転帰調査 (10分)

28. 慢性睥炎実態調査 [共同研究]

産業医科大学第三内科 大槻 貞, 田代充生  
難治性睥疾患調査研究班

29. 慢性睥炎転帰調査 [共同研究]

産業医科大学第三内科 大槻 貞  
難治性睥疾患調査研究班

15:10~15:25 コーヒーブレイク

[4] 慢性膵炎-2 (15:25~16:10)

I. 基礎的研究 (45分)

30. b-FGFによるヒト膵筋線維芽細胞からのIL-6の誘導

滋賀医科大学消化器内科  
滋賀医科大学集中治療部

藤山佳秀, 畠 和憲, 安藤 朗  
五月女隆男

31. ヒト膵腺房周囲筋線維芽細胞hPFCにおけるMMP発現調節

国立病院機構久里浜アルコール症センター 丸山勝也, 朴沢重成

32. 慢性膵炎線維化進展における接着因子の関与

九州大学病態制御内科

伊藤鉄英, 加来豊馬, 大野隆真, 河辺 顯,  
有田好之, 宜保淳也

33. WBN/Kobラット慢性膵炎におけるVMP1遺伝子の発現動態

金沢大学がん研究所腫瘍内科

澤武紀雄, 元雄良治, 姜 培紅

34. 慢性膵炎における膵内神経の支配様式

関西医科大学第三内科

岡崎和一, 高御堂祥一郎, 池浦 司, 松下光伸,  
久保田佳嗣

関西医科大学第一解剖

片岡洋祐, 山田久夫

35. 膵腺房細胞のcell cycle time—細胞増殖期および増殖抑制時における検討

京都府立医科大学消化器病態制御学 片岡慶正, 金光大石

36. Transforming growth factor- $\beta$  (TGF- $\beta$ ) をターゲットとした膵線維化治療の基礎的検討

産業医科大学第三内科

大槻 真, 永塩美邦, 浅海 洋, 渡辺史郎,  
田口雅史, 田代充生, 木原康之

16:10~16:20 総合討論

[5] 自己免疫性膵炎 (16:20~17:15)

I. 診断基準と治療指針 (10分)

37. 自己免疫性膵炎の病態解明と診断基準の指針に関する研究 [共同研究]

関西医科大学第三内科

岡崎和一

ワーキング グループ

順天堂大学第一病理

須田耕一

信州大学第二内科

川 茂幸

東京都立駒込病院内科

神澤輝実

昭和大学第二内科

田中滋城

名古屋市大臨床機能内科

大原弘隆

東京女子医科大学消化器内科

白鳥敬子

名古屋大学病態修復内科学

成瀬 達

高知大学消化器病態学

西森 功

九州大学病態制御内科

伊藤鉄英

大原総合病院附属大原医療センター

小泉 勝

## II. 病理・病態 (25分)

### 38. 自己免疫性臓炎の臓外病変—甲状腺病変の検討

信州大学第二内科

川 茂幸, 浜野英明, 越知泰英, 新倉則和,  
小松健一, 村木 崇, 小宮山祐一, 清澤研道

### 39. IgG4関連硬化性自己免疫性疾患の検討

東京都立駒込病院内科

神澤輝実, 坪井洋人, 江川直人

### 40. 自己免疫性臓炎関連疾患の病理学的検討—第2報

順天堂大学第一病理

須田耕一, 高瀬 優, 福村由紀, 久米佳子,  
柏木聰子, 園上浩司, 阿部 寛, 細川義則,  
柿沼千早

### 41. 自己免疫性臓炎の病態と予後

昭和大学第二内科

田中滋城, 吉田 仁, 本間 直, 北村勝哉,  
塙 勝博, 池上覚俊, 新川淳一, 井廻道夫  
今村綱男

虎の門病院消化器科

## III. 実態調査 (10分)

### 42. 自己免疫性臓炎の実態調査—治療と予後についての検討— [共同研究]

高知大学消化器病態学

西森 功

産業医科大学第三内科

大槻 真

## IV. 基礎的研究 (10分)

### 43. ラクトフェリン, CA II抗原系による自己免疫性臓炎の慢性モデル

関西医大第三内科

岡崎和一, 高御堂祥一郎, 松下光伸, 池浦 司,  
久保田佳嗣

### 44. 炭酸脱水酵素IV免疫によるマウス実験的自己免疫性臓炎の誘導

高知大学消化器病態学

西森 功, 耕崎拓大, 森本香理, 宇高恵子,  
大西三朗

17:15~17:25 総合討論

## [6] 脾囊胞線維症 (17:25~17:45)

### I. 病因・病態 (15分)

#### 45. 脾囊胞線維症におけるSLC26A6の役割

名古屋大学病態修復内科学

成瀬 達, 洪 繁, 石黒 洋, 吉川俊之,  
藤木理代, 北川元二

国家共済名城病院

早川哲夫

#### 46. 脾機能不全を伴った△F508 ホモ接合体白人女性CF例

国家共済虎の門病院呼吸器センター内科 吉村邦彦, 坂本 晋, 宮本 篤

Ⅱ. 実態調査（5分）

47. 腺囊胞線維症の疫学調査 [共同研究]

|              |      |
|--------------|------|
| 名古屋大学病態修復内科学 | 成瀬 達 |
| 名古屋大学予防医学    | 玉腰暁子 |
| 愛知医科大学公衆衛生学  | 林 櫻松 |
| 虎の門病院呼吸器科    | 吉村邦彦 |
| 熊本大学消化器外科    | 広田昌彦 |
| 産業医科大学第三内科   | 大槻 真 |

17：45～17：50 総合討論

17：50 閉会の辞

主任研究者 大槻 真

厚生労働省難治性疾患克服研究事業

難治性臓疾患に関する調査研究班

主任研究者：大槻 真

平成16年度 第2回研究報告会  
プログラム

日 時：平成17年1月21日（金）11：00～18：00

会 場：大手町サンケイプラザ 3階 303・304室  
東京都千代田区大手町1-7-2  
(TEL/03-3273-2258, FAX/03-3270-3039)

11:00 開会の辞  
11:05 ご挨拶 主任研究者 大槻 真  
厚生労働省健康局疾病対策課様

[1] 重症急性肝炎-1 (11:10~12:25)

I. 実態・転帰調査 (15分)

1. 平成15年急性肝炎全国調査 [共同研究]

産業医科大学第三内科学 大槻 真, 木原康之  
難治性肝疾患調査研究班

2. 平成15年度重症急性肝炎申請状況 [共同研究]

産業医科大学第三内科学 大槻 真, 木原康之  
難治性肝疾患調査研究班

3. 重症急性肝炎の長期予後調査 [共同研究]

神戸大学消化器外科 黒田嘉和

II. 診断・重症化・重症度判定 (40分)

4. 遺伝子異常に起因する肝炎の診断体系の確立と診療指針の作成 [共同研究]

熊本大学消化器外科 広田昌彦, 大村谷昌樹  
高知大学消化器病態学 西森 功  
名古屋大学予防医学 玉腰曉子  
産業医科大学第三内科学 大槻 真

5. 急性肝炎の診断基準・重症度判定基準の改訂案 [共同研究]

東北大学消化器外科 松野正紀  
ワーキンググループ  
東北大学消化器外科 武田和憲  
名古屋大学病態修復内科 北川元二  
九州大学病態制御内科 伊藤鉄英  
京都府立医科大学消化器病態制御学 片岡慶正  
近畿大学外科肝胆膵部門 竹山宜典  
熊本大学消化器外科 広田昌彦  
産業医科大学第三内科学 大槻 真

6. 急性肝炎重症化の背景因子の解明と重症化の予知と予防・治療法の研究 [共同研究]

東北大学消化器病態学 下瀬川徹  
東北大学消化器外科 松野正紀  
名古屋大学病態修復内科学 成瀬 達  
神戸大学消化器外科 黒田嘉和  
産業医科大学第三内科学 大槻 真

7. 急性肝炎の臨床的検討—特に胆石性肝炎について—

大垣市民病院消化器科 桐山勢生, 熊田 卓, 谷川 誠

8. 胆石性脾炎の発症機序

杏林大学第一外科

杉山政則, 脱 紅芳, 鈴木 裕, 阿部展次,  
森 俊幸, 跡見 裕

9. 重症急性脾炎の腸管における Toll-like receptor の動態

神戸大学消化器外科

黒田嘉和, 沢 秀博, 上田 隆, 松村直樹,  
中島高広

III. 病態・治療 (20分)

10. 急性脾炎における初期診療のコンセンサス (案) [共同研究]

名古屋大学救急部, 集中治療部 真弓俊彦

産業医科大学第三内科学 大槻 真

ワーキンググループ

|                  |            |
|------------------|------------|
| 大原綜合病院附属大原医療センター | 小泉 勝       |
| 東北大学消化器外科        | 武田和憲       |
| 東北大学消化器病態学       | 下瀬川徹       |
| 東京都立駒込病院内科       | 神澤輝実, 江川直人 |
| 信州大学第二内科         | 川 茂幸       |
| 千葉大学腫瘍内科         | 税所宏光       |
| 昭和大学第二内科         | 田中滋城       |
| 横浜市立大学高度救命救急センター | 荒田慎寿       |
| 金沢大学がん研究所腫瘍内科    | 澤武紀雄, 元雄良治 |
| 藤田保健衛生大学第二病院内科   | 乾 和郎, 三好広尚 |
| 名古屋大学病態修復内科      | 北川元二       |
| 京都府立医科大学消化器病態制御学 | 片岡慶正       |
| 関西医科大学消化器内科      | 岡崎和一       |
| 近畿大学外科肝胆脾部門      | 竹山宜典       |
| 神戸大学消化器外科        | 黒田嘉和       |
| 九州大学病態制御内科       | 伊藤鉄英       |
| 熊本大学消化器外科        | 広田昌彦       |

11. 重症急性脾炎に対する持続動注療法の解剖学的検討—第3報：脾頸部—

山形大学消化器・一般外科 木村 理, 神賀正博, 平井一郎, 中林洋平,  
宮田明典

12. 重症急性脾炎の動注療法における造影剤分布に関する臨床的研究

神戸市立中央市民病院外科 細谷 亮

神戸市立中央市民病院消化器内科 上嶋一臣, 白倉永理, 織野彬雄

13. 重症急性脾炎における至適腸管対策の解析 [共同研究]

近畿大学医学部外科肝胆脾部門 竹山宜典

京都府立医科大学消化器病態制御学 片岡慶正

東北大学消化器病態学 下瀬川徹

産業医科大学第三内科学 大槻 真

12：25～13：10 昼食（分担研究者打ち合わせ会 2階 201室）

[2] 重症急性膵炎-2（13：10～13：30）

IV. 基礎的研究（20分）

14. 急性膵炎におけるトリプシンレセプターの動態

熊本大学消化器外科 広田昌彦, 前田圭介, 市原敦史, 杉田裕樹

15. 急性膵炎におけるprotease activated receptor-2 (PAR-2) の関与

東北大学消化器病態学 下瀬川徹, 正宗 淳, 菊田和宏

16. 実験膵炎におけるimmunonutritionの効果について

近畿大学医学部外科肝胆膵部門 竹山宜典, 山崎満夫, 里井俊平, 川辺高史,  
土師誠二, 大柳治正

17. 重症急性膵炎時のショックにおける内因性カンナビノイドの関与

東北大学消化器外科 松野正紀, 松田和久, 武田和憲

13：30～13：40 総合討論

[3] 慢性膵炎-1（13：40～15：10）

I. 早期慢性膵炎・診断基準（30分）

18. 慢性膵炎診断基準の再検討 [共同研究]

産業医科大学第三内科学 大槻 真

(1) 慢性膵炎の早期像

大原綜合病院附属大原医療センター 小泉 勝

ワーキンググループ

大原綜合病院胃腸科 石幡良一

藤田保健衛生大学第二病院内科 乾 和郎

福島県立医科大学第二内科 入澤篤志

名古屋市立大学臨床機能内科学 大原弘隆

岡山大学臨床検査医学 越智浩二

京都府立医科大学消化器病態制御学 片岡慶正

東京都立駒込病院内科 神澤輝実

大垣市民病院消化器科 桐山勢生

千葉大学腫瘍内科学 稲所宏光

金沢大学がん研究所腫瘍内科 澤武紀雄

東北大学消化器病態学 下瀬川徹, 朝倉 徹

札幌厚生病院 須賀俊博, 宮川宏之

順天堂大学第一病理 須田耕一

自治医科大学消化器一般外科 永井秀雄

弘前大学病因病態検査学 中村光男

熊本大学消化器外科 広田昌彦

(2) 慢性膵炎診断におけるEUSの有用性の検討—基礎的検討—

大原綜合病院附属大原医療センター 小泉 勝

ワーキンググループ

|                  |             |
|------------------|-------------|
| 大原綜合病院胃腸科        | 石幡良一        |
| 藤田保健衛生大学第二病院内科   | 乾 和郎        |
| 福島県立医科大学第二内科     | 入澤篤志        |
| 名古屋市立大学臨床機能内科学   | 大原弘隆        |
| 京都府立医科大学消化器病態制御学 | 片岡慶正        |
| 東京都立駒込病院内科       | 神澤輝実        |
| 大垣市民病院消化器科       | 桐山勢生        |
| 千葉大学腫瘍内科学        | 税所宏光, 山口武人  |
| 東北大学消化器病態学       | 下瀬川徹, 朝倉 徹  |
| 金沢大学がん研究所腫瘍内科    | 澤武紀雄, 大坪公士郎 |
| 札幌厚生病院           | 須賀俊博, 宮川宏之  |
| 順天堂大学第一病理        | 須田耕一        |

19. 慢性膵炎早期例診断におけるEUSの有用性

大原綜合病院附属大原医療センター 小泉 勝

福島県立医科大学第二内科 入澤篤志, 小原勝敏, 佐藤由紀夫

大原綜合病院胃腸科 石幡良一

20. EUSのヒストグラム解析による慢性膵炎の診断

札幌厚生病院 須賀俊博, 宮川宏之, 岡村圭也, 長川達哉,  
平山 敦, 阿部 環

21. 慢性膵炎診断基準における画像診断と便中エラスターZ1の対比

東京女子医科大学消化器内科 白鳥敬子, 清水京子, 高山敬子, 田原純子,  
前出幸子

II. 病態・治療と予後・転帰 (35分)

22. アルコール性膵炎の原因遺伝子の解析 [共同研究]

|                     |      |
|---------------------|------|
| 国立病院機構久里浜アルコール症センター | 丸山勝也 |
| 関西医科大学消化器内科         | 岡崎和一 |
| 千葉大学腫瘍内科学           | 税所宏光 |
| 東北大学消化器病態学          | 下瀬川徹 |
| 近畿大学外科肝胆脾部門         | 竹山宜典 |
| 名古屋大学病態修復内科学        | 成瀬 達 |
| 高知大学消化器病態学          | 西森 功 |
| 熊本大学消化器外科           | 広田昌彦 |
| 東北大学消化器外科           | 松野正紀 |
| 産業医科大学第三内科学         | 大槻 真 |

23. 慢性肺炎における主肺管狭窄の病態

藤田保健衛生大学第二病院内科

乾 和郎, 芳野純治, 奥嶋一武, 三好広尚,  
中村雄太, 野村幸伸

24. 非代償慢性肺炎患者に対する治療前後における安静時エネルギー消費量の変動

弘前大学病因病態検査学

中村光男

弘前大学第三内科

柳町 幸, 丹藤雄介, 松橋有紀, 田中 光,  
志津野江里, 松本敦史

25. 慢性肺炎の新しい治療法に関する研究

岡山大学臨床検査医学

越智浩二, 白髭明典, 松下公紀, 水島孝明

26. 膵石治療における肺管ステントの有用性についての検討

名古屋市立大学臨床機能内科学

大原弘隆, 高田博樹, 中沢貴宏, 佐野 仁,  
伊藤 誠

27. 慢性肺炎におけるステント・ESWL治療の適応と長期outcome調査 [共同研究]

千葉大学腫瘍内科学

税所宏光

産業医科大学第三内科

大槻 真

III. 実態・転帰調査 (25分)

28. Citrin欠損が原因と考えられる慢性肺炎の病態に関する研究

信州大学第二内科

川 茂幸

信州大学第三内科

池田修一, 矢崎正英, 武井洋一

鹿児島大学分子病態生化学

小林圭子, 佐伯武頼

29. 慢性肺炎実態調査 [共同研究]

産業医科大学第三内科

大槻 真, 田代充生

難治性肺疾患調査研究班

30. 慢性肺炎転帰調査 [共同研究]

産業医科大学第三内科

大槻 真

難治性肺疾患調査研究班

15：10～15：25 コーヒーブレイク

[4] 慢性肺炎-2 (15：25～16：00)

I. 基礎的研究 (35分)

31. ヒト肺腺房周囲筋線維芽細胞hPFCにおけるMMP発現調節機構

国立病院機構久里浜アルコール症センター 丸山勝也, 朴沢重成

32. 慢性肺炎線維化進展における接着因子の関与

九州大学病態制御内科

伊藤鉄英, 加來豊馬, 大野隆真, 河辺 順,  
有田好之, 宜保淳也, 名和田新

33. WBN/Kob ラット慢性膵炎におけるVMP1遺伝子の発現動態

金沢大学がん研究所腫瘍内科 澤武紀雄, 元雄良治, 姜 培紅

34. 慢性膵炎における膵内神経の支配様式

関西医科大学消化器内科 岡崎和一, 高御堂祥一郎, 池浦 司, 松下光伸,  
久保田佳嗣

関西医科大学第一解剖 片岡洋祐, 山田久夫

35. ラット CDL 膵炎モデルにおけるMIF発現の動態

京都府立医科大学消化器病態制御学 片岡慶正, 阪上順一, 高田龍介, 金光大石,  
元好朋子, 伊藤令子, 泰井敦子, 小嶋敏誠,  
保田宏明, 岡上 武

36. Transforming growth factor- $\beta$  (TGF- $\beta$ ) をターゲットとした膵線維化治療の基礎的検討

産業医科大学第三内科学 大槻 真, 永塙美邦, 浅海 洋, 渡辺史郎,  
田口雅史, 田代充生, 木原康之

16:00~16:10 総合討論

[5] 自己免疫性膵炎 (16:10~17:15)

I. 診断基準と治療指針 (20分)

37. 自己免疫性膵炎の病態解明と診断基準の指針に関する研究 [共同研究]

関西医科大学消化器内科 岡崎和一

ワーキング グループ

順天堂大学第一病理 須田耕一

信州大学第二内科 川 茂幸

東京都立駒込病院内科 神澤輝実

昭和大学第二内科 田中滋城

名古屋市大臨床機能内科学 大原弘隆

東京女子医科大学消化器内科 白鳥敬子

名古屋大学病態修復内科学 成瀬 達

高知大学消化器病態学 西森 功

九州大学病態制御内科 伊藤鉄英

石川県済生会金沢病院消化器内科 若林時夫

大原総合病院附属大原医療センター 小泉 勝

38. 自己免疫性腎炎の治療指針の作成 [共同研究]

|                   |      |
|-------------------|------|
| 高知大学消化器病態学        | 西森 功 |
| <u>ワーキング グループ</u> |      |
| 関西医科大学消化器内科       | 岡崎和一 |
| 順天堂大学第一病理         | 須田耕一 |
| 信州大学第二内科          | 川 茂幸 |
| 東京都立駒込病院内科        | 神澤輝実 |
| 昭和大学第二内科          | 田中滋城 |
| 名古屋市大臨床機能内科学      | 大原弘隆 |
| 東京女子医科大学消化器内科     | 白鳥敬子 |
| 名古屋大学病態修復内科学      | 成瀬 達 |
| 九州大学病態制御内科        | 伊藤鉄英 |
| 大原総合病院附属大原医療センター  | 小泉 勝 |
| 産業医科大学第三内科学       | 大槻 真 |

II. 病理・病態 (30分)

39. 自己免疫性腎炎における糖尿病の合併と治療 [共同研究]

|             |      |
|-------------|------|
| 高知大学消化器病態学  | 西森 功 |
| 産業医科大学第三内科学 | 大槻 真 |

40. 自己免疫性腎炎の腎外病変—甲状腺病変の検討

|          |  |
|----------|--|
| 信州大学第二内科 | 川 茂幸, 浜野英明, 越知泰英, 新倉則和,<br>小松健一, 村木 崇, 小見山祐一, 清澤研道 |
|----------|--|

41. IgG4-related sclerosing diseaseの提唱

|            |            |
|------------|------------|
| 東京都立駒込病院内科 | 神澤輝実, 江川直人 |
|------------|------------|

42. IgG4陽性形質細胞は自己免疫性腎炎に特異的か?

|           |   |
|-----------|---|
| 順天堂大学第一病理 | 須田耕一, 高瀬 優, 福村由紀, 久米佳子,<br>柏木聰子, 和泉元喜, 阿部 寛, 細川義則,<br>園上浩司, |
|-----------|---|

43. 自己免疫性腎炎の病態と予後

|               |  |
|---------------|--|
| 昭和大学第二内科      | 田中滋城, 吉田 仁, 山崎貴久, 本間 直,<br>北村勝哉, 塙 勝博, 池上覚俊, 新川淳一,<br>井廻道夫 |
| 国家共済虎の門病院消化器科 | 今村綱男   |

III. 実態調査 (10分)

44. 自己免疫疾患(膠原病)に合併する慢性腎炎の実態調査 [共同研究]

|             |      |
|-------------|------|
| 高知大学消化器病態学  | 西森 功 |
| 産業医科大学第三内科学 | 大槻 真 |