

10:30 開会の辞 研究代表者 下瀬川徹
10:32 ご挨拶 厚生労働省健康局疾病対策課 様
10:37 ご挨拶 国立保健医療科学院 様

[1] 急性膵炎—共同研究 10:42~12:39 (発表5分、質疑2分)

1. 急性膵炎初期診療コンセンサスの改訂：最新進捗状況

研究分担者 伊藤鉄英 (九州大学大学院医学研究院病態制御内科学・膵臓病学)

五十嵐久人、木原康之、下瀬川徹、
ワーキンググループ委員

2. 重症急性膵炎治療開始の golden time に基づいた診療連携の構築：

地域ごとの具体的診療連携の提言

研究代表者 下瀬川徹 (東北大学大学院消化器病態学)

廣田衛久、武田和憲、片岡慶正、
竹山宜典、伊藤鉄英、真弓俊彦、
保田宏明

3. 重症急性膵炎医療費受給者証交付申請状況

研究代表者 下瀬川徹 (東北大学大学院消化器病態学)

正宗淳

4. 包括的診療報酬制度における重症急性膵炎の適切な診断分類と点数の提言：

診療報酬改定にむけて

研究分担者 伊佐地秀司 (三重大学大学院肝胆膵移植外科学)

武田和憲、江川新一、古屋智規、
糸井隆夫、伊藤鉄英、片岡慶正

5. 急性膵炎重症化の新規予測マーカーの開発

研究分担者 真弓俊彦 (一宮市立市民病院診療局救命救急センター)

下瀬川徹、伊佐地秀司、片岡慶正、
武田和憲、竹山宜典、古屋智規、
廣田衛久、松田晋哉、横江正道

6. 急性膵炎における尿中 trypsinogen2 および尿中 TAP 測定の新施設検討

研究分担者 片岡慶正 (大津市民病院、京都府立医科大学消化器内科学)

保田宏明、竹山宜典、武田和憲、
伊藤鉄英、真弓俊彦、伊佐地秀司、
峯徹哉、北川元二、桐山勢生、
阪上順一、正宗淳、下瀬川徹

7. 重症急性膵炎動注療法の有用性に関する多施設ランダム化比較試験
研究分担者 武田和憲 (国立病院機構仙台医療センター外科)
伊佐地秀司、伊藤鉄英、乾和郎、大原弘隆、片岡慶正、竹山宜典、木原康之、阪上順一、丹藤雄介、峯徹哉、五十嵐良典、入澤篤志、木村憲治、植村正人、桐山勢生、田妻進、吉田仁、廣田衛久
8. 急性膵炎重症化の早期予知としての perfusion CT の有用性
研究分担者 武田和憲 (国立病院機構仙台医療センター外科)
伊藤鉄英、乾和郎、片岡慶正、竹山宜典、木原康之、阪上順一、木村憲治、植村正人、桐山勢生、吉田仁、児玉裕三、廣田衛久
9. 急性膵炎・重症急性膵炎治療における抗菌薬の最適使用に関する指針の作成
研究分担者 竹山宜典 (近畿大学医学部外科学)
伊佐地秀司、北川元二、佐田尚宏、阪上順一、古屋智規
10. 急性膵炎における腸管対策の治療指針の見直しと啓蒙
研究分担者 竹山宜典 (近畿大学医学部外科学)
伊藤鉄英、真弓俊彦、伊佐地秀司、武田和憲、下瀬川徹
11. 急性膵炎における腸管対策としての治療指針の見直しと啓蒙：急性膵炎における経腸栄養の実態に関するアンケート調査
研究分担者 竹山宜典 (近畿大学医学部外科学)
横江正道、伊藤鉄英、真弓俊彦、伊佐地秀司、武田和憲、下瀬川徹
12. 急性膵炎における血液浄化療法の実態と有効性に関する調査
研究分担者 杉山政則 (杏林大学医学部消化器外科)
鈴木裕、伊佐地秀司、阪上順一、竹山宜典、真弓俊彦、古屋智規、吉田仁、下瀬川徹
13. 感染性膵壊死に対する低侵襲治療に関する指針の作成
研究分担者 佐田尚宏 (自治医科大学消化器・一般外科、鏡視下手術部)
伊佐地秀司、糸井隆夫、木原康之、桐山勢生、武田和憲、竹山宜典、真弓俊彦、安田一郎、兼田裕司

14. ERCP 後膵炎の予知式の検討

研究分担者 峯徹哉 (東海大学医学部消化器内科)

明石隆吉、伊藤鉄英、五十嵐良典、
入澤篤志、木田光弘、大原弘隆、
片岡慶正、川口義明、下瀬川徹、
西森功、花田啓士、宮川宏之、
森實敏夫、山口武人、吉田仁

15. ERCP 後膵炎の疫学調査

研究分担者 峯徹哉 (東海大学医学部消化器内科)

明石隆吉、伊藤鉄英、五十嵐良典、
入澤篤志、木田光弘、大原弘隆、
片岡慶正、川口義明、下瀬川徹、
西森功、花田啓士、宮川宏之、
森實敏夫、山口武人、吉田仁

16. ERCP 後膵炎の診断基準の検証

研究分担者 峯徹哉 (東海大学医学部消化器内科)

明石隆吉、伊藤鉄英、五十嵐良典、
入澤篤志、木田光弘、大原弘隆、
片岡慶正、川口義明、下瀬川徹、
西森功、花田啓士、宮川宏之、
森實敏夫、山口武人、吉田仁

17. 急性膵炎の成因の定義に関する検討

研究分担者 木村理 (山形大学医学部外科学第一講座)

下瀬川徹、伊藤鉄英、片岡慶正、
神澤輝実、木原康之、杉山政則、
竹山宜典、真弓俊彦、明石隆吉、
五十嵐良典、桐山勢生、佐藤晃彦、
丸山勝也、正宗淳

18. 急性膵炎・重症急性膵炎の治療と予後に関する国際比較

研究分担者 阪上順一 (京都府立医科大学消化器内科)

片岡慶正、保田宏明、児玉裕三、
辻喜久、平野賢二、武田和憲、
竹山宜典、伊佐地秀司、丹藤雄介、
真弓俊彦、江川新一、北川元二、
佐藤晃彦、古屋智規、吉田仁、
正宗淳、下瀬川徹

12:39~13:20 昼食 (研究分担者打ち合わせ会/602A 会議室)

[2] 急性膵炎—各個研究 13:20~13:55 (発表3分、質疑2分)

19. 1施設によるERCP関連膵炎の重症度と鎮痛剤使用量の前向き検討—重症化予知指標としての膵臓痛(腹痛)の評価 第2報—

研究協力者 明石隆吉 (熊本地域医療センター・ヘルスケアセンター)

中原和之、清住雄昭、上田城久朗、
浜田知久馬

20. 急性膵炎モデルIRF2K0マウスを用いて、膵炎発症の分子メカニズムの解明を目指す。

研究分担者 大西洋英 (秋田大学大学院医学系研究科消化器内科)

真嶋浩聡

21. 内視鏡的逆行性膵胆管造影(ERCP)前後における血漿ADAMTS13活性とサイトカインの動態

研究協力者 植村正人 (奈良県立医科大学第3内科)

森岡千恵、高谷広章、堂原彰敏、
武山真也、沢井正佳、吉田太一、
美登路昭、山尾純一、松本雅則、
藤村吉博、福井博

22. 急性膵炎重症度評価におけるperfusion CTの有用性と血漿ADAMTS13活性の動態に関する多施設臨床研究

研究協力者 植村正人 (奈良県立医科大学第3内科)

下瀬川徹、廣田衛久、武田和憲、
片岡慶正、竹山宜典、明石隆吉、
児玉裕三、木村憲治、桐山勢生、
乾和郎

23. 凝固機能と再生因子からみた急性膵炎における細胞障害機序の解明—トロンビンとHGF 活性制御の観点から— (経過報告)

研究分担者 伊佐地秀司 (三重大学大学院肝胆膵移植外科学)

濱田賢司、種村彰洋、水野修吾、
臼井正信、田端正己

24. 酸化ストレスが膵炎の重症化に与える影響について

研究協力者 大村谷昌樹 (熊本大学大学院先端機構)

25. 脱落型膵管ステントの適応検討における傾向スコア解析の有用性

研究協力者 増田充弘 (神戸大学大学院消化器内科学分野)

竹中完、塩見英之、藤田剛、
久津見弘、早雲孝信、東健

[3] 慢性膵炎—共同研究 13:55~15:33 (発表5分、質疑2分)

26. 慢性膵炎遺伝子解析の全国展開

研究代表者 下瀬川徹 (東北大学大学院消化器病態学)

糸潔、正宗淳、片岡慶正、
伊藤鉄英、竹山宜典、丸山勝也

27. 遺伝性膵炎・家族性膵炎の全国疫学調査

研究代表者 下瀬川徹 (東北大学大学院消化器病態学)

正宗淳、菊田和宏、西森功、
糸潔

28. 膵線維化の鋭敏な検出法の開発：線維化初期マーカーTGF- β LAP断片の有用性に関する多施設共同試験

研究分担者 廣岡芳樹 (名古屋大学医学部付属病院光学医療診療部)

伊藤裕也、伊藤鉄英、竹原康雄、
堀口明彦、山口武人、入澤篤志、
糸井隆夫、春日井俊史、石川卓哉、
桐田暁子、小嶋聡一、下瀬川徹

29. 早期慢性膵炎の画像所見の標準化に関する検討

研究分担者 乾和郎 (藤田保健衛生大学坂文種報徳會病院消化器内科)

入澤篤志、大原弘隆、宮川宏之、
菅野敦、下瀬川徹

30. 早期慢性膵炎の病態阻止に関する多施設共同ランダム化比較試験

研究分担者 伊藤鉄英 (九州大学大学院医学研究院病態制御内科学・膵臓病学)

五十嵐久人、正宗淳、下瀬川徹、
ワーキンググループ委員

31. 早期慢性膵炎および慢性膵炎疑診例の前向き予後調査

研究分担者 伊藤鉄英 (九州大学大学院医学研究院病態制御内科学・膵臓病学)

五十嵐久人、片岡慶正、下瀬川徹、
ワーキンググループ委員

32. 慢性膵炎断酒・生活指導指針

研究分担者 伊藤鉄英 (九州大学大学院医学研究院病態制御内科学・膵臓病学)

中村太一、藤森尚、大野隆真、
五十嵐久人、丸山勝也、下瀬川徹、
ワーキンググループ委員

33. 慢性膵炎臨床診断基準2009の妥当性に関する検証

研究分担者 白鳥敬子 (東京女子医科大学消化器内科学)

伊藤鉄英、清水京子、下瀬川徹、
ワーキンググループ委員

34. 膵性糖尿病の治療指針
研究分担者 木原康之（北九州総合病院内科）
丹藤雄介、阪上順一、伊藤鉄英、成瀬達、田口雅史、下瀬川徹
35. 慢性膵炎の成因の定義に関する検討
研究分担者 木村理（山形大学医学部外科学第一講座）
下瀬川徹、伊藤鉄英、大原弘隆、岡崎和一、神澤輝実、佐田尚宏、竹山宜典、丹藤雄介、成瀬達、峯徹哉、須田耕一、西森功、丸山勝也、宮川宏之、廣田衛久
36. 膵癌の疑いで切除された慢性膵炎症例の Profile 調査：共同研究の提案
研究分担者 佐田尚宏（自治医科大学消化器・一般外科、鏡視下手術部）
黒河内颯、笠原尚哉、兼田裕司、遠藤和洋、小泉大、安田是和
37. 慢性膵炎と膵癌の関連性に関する調査報告
研究分担者 田中雅夫（九州大学大学院医学研究院臨床・腫瘍外科）
上田純二、大塚隆生、下瀬川徹
38. 新しい膵外分泌機能の開発
研究分担者 丹藤雄介（弘前大学医学部附属病院内分泌代謝内科学）
今昭人、近澤真司、佐藤江里、松本敦史、松橋有紀、田中光、柳町幸、中村光男
39. 膵仮性嚢胞の内視鏡治療ガイドラインの改訂（平成 25 年度膵仮性嚢胞の内視鏡治療ガイドラインの改訂）
研究分担者 糸井隆夫（東京医科大学消化器内科）
乾和郎、白鳥敬子、佐田尚宏、廣岡芳樹、入澤篤志、菅野敦、吉田仁、五十嵐良典、祖父尼淳、北野雅之、下瀬川徹

[4] 慢性膵炎—各個研究 15:33~16:23（発表3分、質疑2分）

40. 慢性膵炎患者における CFTR 遺伝子の解析
研究分担者 成瀬達（みよし市民病院）
藤木理代、北川元二、中莖みゆき、近藤志保、山本明子、石黒洋
41. 慢性膵炎合併膵癌の分子生物学的検討
研究分担者 杉山政則（杏林大学医学部消化器外科）
中里徹矢、鈴木裕

42. 膵管内乳頭粘液性腫瘍（IPMN）に関する膵炎について
研究分担者 木村理（山形大学医学部外科学第一講座）
手塚康二、平井一郎、渡邊利広、
福元剛、森谷敏幸、竹下明子
43. 線維化活動度マーカーTGF- β LAP断片に関する研究
研究協力者 小嶋聡一（独立行政法人理化学研究所基幹研究所）
桐田暁子、原詳子、永妻啓介、
松浦知和、菊田和宏、正宗淳
44. 膵性糖尿病に対するGLP-1受容体作動薬による治療の可能性
研究分担者 丹藤雄介（弘前大学医学部附属病院内分泌代謝内科学）
今昭人、近澤真司、佐藤江里、
松本敦史、松橋有紀、田中光、
柳町幸、中村光男
45. 膵全摘術後の代謝・栄養状況に関する検討
研究分担者 竹山宜典（近畿大学医学部外科学）
安田武生
46. 体表超音波検査の早期慢性膵炎診断能 —超音波内視鏡検査との比較検討—
研究協力者 入澤篤志（福島県立医科大学会津医療センター準備室）
澁川悟朗、二階堂暁子、阿部洋子
47. 新慢性膵炎診断基準の評価（EUSを中心として）
研究協力者 宮川宏之（札幌厚生病院第二消化器科）
岡村圭也、長川達也、平山敦、
松永隆裕、奥大樹
48. EUS-elastographyを用いた慢性膵炎の病期診断の試み
研究協力者 春日井俊史（袋井市立袋井市民病院消化器科）
廣岡芳樹、伊藤鉄英、竹原康雄、
堀口明彦、山口武人、入澤篤志、
糸井隆夫、石川卓哉、下瀬川徹
49. MR Elastographyの概要
研究協力者 竹原康雄（浜松医科大学医学部附属病院放射線部）
廣岡芳樹、伊藤鉄英、堀口明彦、
山口武人、入澤篤志、糸井隆夫、
春日井俊史、石川卓哉、下瀬川徹

16:23~16:40 コーヒーブレイク

16:40~16:45 事務局連絡

[5] 自己免疫性膵炎—共同研究 16:45~17:55 (発表 5 分、質疑 2 分)

50. 国際コンセンサス基準を基盤としたわが国の自己免疫性膵炎診断基準の改訂

研究分担者 岡崎和一 (関西医科大学内科学第三講座消化器内科学)

自己免疫性膵炎診断基準改訂合同委員会
内田一茂、神澤輝実、川茂幸、
伊藤鉄英、大原弘隆、乾和郎、
清水京子、水野伸匡、廣岡芳樹、
多田稔、山口武人、西野博一、
西森功、杉山政則、山口幸二、
能登原憲司、諸星利男、吉田仁、
洪繁、須田耕一、菅野敦、西野隆義、
入澤篤志、平野賢二、下瀬川徹

51. LPSP と IDCP の免疫学的相違に関する研究

研究分担者 岡崎和一 (関西医科大学内科学第三講座消化器内科学)

内田一茂、池浦司、高岡亮、
神澤輝実、能登原憲司、川茂幸、
西森功、下瀬川徹

52. 自己免疫性膵炎診療ガイドライン 2009 の改訂

研究分担者 岡崎和一 (関西医科大学内科学第三講座消化器内科学)

内田一茂、川茂幸、神澤輝実、
伊藤鉄英、乾和郎、入江裕之、
西野隆義、能登原憲司、久保惠嗣、
大原弘隆、入澤篤志、藤永康成、
長谷部修、西森功、田中滋城、
田中雅夫、白鳥敬子、須田耕一、
西山利正、下瀬川徹

53. 自己免疫性膵炎の再発に対するステロイド維持療法の有用性に関する多施設ランダム化比較試験

研究協力者 西森功 (西森医院)

明石隆吉、飯山達雄、伊藤鉄英、
植村正人、大原弘隆、岡崎和一、
川茂幸、神澤輝実、木原康之、
耕崎拓大、阪上順一、平野賢二、
廣岡芳樹、能登原憲司、水野伸匡、
菊田和宏、正宗淳、辻一郎、
下瀬川徹

54. 自己免疫性膵炎の国際コンセンサス診断基準の妥当性に関する評価

研究代表者 下瀬川徹 (東北大学大学院消化器病態学)

菅野敦、岡崎和一、神澤輝実、
川茂幸、窪田賢輔、西森功、
平野賢二、西野隆義、能登原憲司、
廣田衛久

55. わが国における IgG4 陰性自己免疫性膵炎の実態に関する調査 (IDCP/GEL の実態に関する調査)

研究分担者 川茂幸 (信州大学総合健康安全センター消化器内科学)

岡崎和一、神澤輝実、能登原憲司、
西森功、大原弘隆、水野伸匡、
菅野敦、平野賢二、正宗淳、
菊田和宏

56. 1 型および 2 型自己免疫性膵炎の組織学的診断基準の確立

研究分担者 能登原憲司 (倉敷中央病院病理検査科)

岡崎和一、神澤輝実、川茂幸、
西森功、大原弘隆、水野伸匡、
菅野敦、平野賢二、須田耕一、
下瀬川徹

57. 自己免疫性膵炎の治療におけるステロイド以外の免疫抑制剤の有用性に関する検討

研究分担者 大原弘隆 (名古屋市立大学大学院地域医療教育学)

下瀬川徹、伊藤鉄英、乾和郎、
岡崎和一、神澤輝実、川茂幸、
平野賢二、五十嵐良典、田妻進、
水野伸匡、吉田仁、菅野敦

58. 自己免疫性膵炎における膵外病変 (後腹膜線維症・腎病変) の定義の検討

研究分担者 平野賢二 (東京大学消化器内科)

西裕志、石坂信和、岡崎和一

59. IgG4 関連疾患診断基準と自己免疫性膵炎診断基準の整合性に関する検討

研究分担者 神澤輝実 (東京都立駒込病院内科)

岡崎和一、川茂幸、能登原憲司、
大原弘隆、乾和郎、平野賢二、
伊藤鉄英、白鳥敬子、杉山政則、
水野伸匡、吉田仁、入澤篤志、
下瀬川徹

[6] 自己免疫性膵炎—各個研究 17:55~18:35 (発表 3 分、質疑 2 分)

60. 血中 IgG4 値の自己免疫性膵炎の診断能の再検討

研究分担者 神澤輝実 (東京都立駒込病院内科)

田畑拓久、原精一、来間佐和子、
千葉和朗、稲葉良彦

61. マウス自己免疫性膵炎における膵外病変の検討

研究分担者 岡崎和一 (関西医科大学内科学第三講座消化器内科学)

山科雅央、西尾彰功、内田一茂

62. 1型自己免疫性膵炎にみられるマクローファージについての解析
 研究分担者 能登原憲司（倉敷中央病院病理検査科）
 内野かおり、和仁洋治、藤澤真義
63. 自己免疫性膵炎と膵癌との鑑別における k-ras 遺伝子解析の検討
 研究協力者 水野伸匡（愛知県がんセンター中央病院消化器内科部）
 山雄健次、原和生、肱岡範、
 今岡大、小倉健、細田和貴、
 谷田部恭
64. 自己免疫性膵炎における膵石発生の危険因子の検討
 研究分担者 川茂幸（信州大学総合健康安全センター消化器内科学）
 丸山真弘、渡邊貴之、伊藤哲也、
 米田傑、丸山雅史、児玉亮、
 尾崎弥生、村木崇、浜野英明、
 新倉則和
65. 自己免疫性膵炎における膵石形成に寄与する危険因子の検討
 研究分担者 平野賢二（東京大学消化器内科）
 笹平直樹、伊佐山浩通、佐々木隆、
 山本夏代、多田稔、小池和彦
66. 自己免疫性膵炎における膵内外分泌障害-ALY マウスによる検討
 研究協力者 吉田仁（昭和大学医学部内科学講座消化器内科学部門）
 佐藤悦基、田中滋城、野本朋宏、
 岩田朋之、山崎貴久、湯川明浩、
 本間直、北村勝哉、今村綱男、
 池上覚俊、井廻道夫
67. 自己免疫性膵炎と皮膚毛巣洞炎におけるCD4+CD25+制御性T細胞量の検討
 研究協力者 須田耕一（東京西徳洲会病院病理科）
 福村由紀、高瀬優、阿部寛、
 柿沼千早、八尾隆史

[7] 膵嚢胞線維症—共同研究 18:35~18:56（発表5分、質疑2分）

68. 第4回膵嚢胞線維症全国調査 二次調査の解析
 研究分担者 成瀬達（みよし市民病院）
 石黒洋、山本明子、吉村邦彦、
 辻一郎、栗山進一、正宗淳、
 菊田和宏、下瀬川徹
69. 膵嚢胞線維症（CF）の新規および未承認薬の現況
 研究分担者 成瀬達（みよし市民病院）
 石黒洋、山本明子、吉村邦彦、
 正宗淳、下瀬川徹

70. 膵嚢胞線維症患者の栄養障害の実態と治療の現況

研究分担者 石黒洋（名古屋大学総合保健体育科学センター）

山本明子、成瀬達、吉村邦彦、
辻一郎、栗山進一、菊田和宏、
下瀬川徹

[8] 膵嚢胞線維症—各個研究 18:56~19:06（発表3分、質疑2分）

71. わが国の Cystic fibrosis 患者における CFTR 遺伝子の解析

研究分担者 石黒洋（名古屋大学総合保健体育科学センター）

中莖みゆき、山本明子、近藤志保、
藤木理代、北川元二、洪繁、
成瀬達

72. わが国における嚢胞性線維症症例の CFTR 遺伝子変異解析

研究協力者 吉村邦彦（日本赤十字社大森赤十字病院呼吸器内科）

安齋千恵子

厚生労働科学研究費補助金

難治性疾患克服研究事業

難治性膝疾患に関する調査研究

平成23年度 総括・分担研究報告書

平成24年 3月23日 印刷・発行

発行者 厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業

難治性膝疾患に関する調査研究

研究代表者 下瀬川 徹

仙台市青葉区星陵町 1-1

東北大学大学院医学系研究科消化器病態学分野

TEL : 022-717-7171

製作・印刷 東北大学生協同組合

仙台市青葉区片平 2-1-1

TEL : 022-262-8022

