

第 1 日目 7 月 3 日 (木)

開会の辞

8:55-9:00

吉川 敏一 京都府立医科大学大学院医学研究科消化器内科学

一般口演 1

9:00-9:32

上部消化管 (1)

座 長 : 荒川 哲男 大阪市立大学大学院医学研究科消化器器官制御内科学

- 1 シェーグレン症候群におけるダイオキシン類を介した EB ウイルス再活性化機構の検討
井上 裕子、山本 沙知、小原 久美、美島 健二、斎藤 一郎
鶴見大学歯学部口腔病理
- 2 慢性逆流性食道炎モデルにおける食道外病変の検討
小黒 雅子、浅岡 大介、永原 章仁、渡辺 純夫
順天堂大学医学部消化器内科
- 3 - アミノ酪酸 (GABA) による胃癌細胞の増殖効果に対する検討
白石奈々子、依田有紀子、竹内 利寿、竹内 望、村野 実之、時岡 聡、梅垣 英次、
樋口 和秀
大阪医科大学第 2 内科
- 4 実験的自己免疫性胃炎における自己抗体の意義 : 抗 Fc R 抗体投与による抑制効果
斎藤 翼¹、孫 暁梅²、鈴木 健司²、串田 良祐¹、河内 裕介²、朝倉 均²、
永淵 正法³、細野 正道¹
¹新潟大学大学院自然科学研究科基礎生命科学研究科消化器内科学分野、²新潟大学大学院医歯学総合研究科消化器内科学分野、³九州大学大学院医学部保健学科病態情報学

一般口演 2

9:32-9:56

上部消化管 (2)

座 長 : 後藤 秀実 名古屋大学消化器内科

- 5 *H.pylori* による胃炎に対する IL-17 の抗炎症作用
大谷 恒史、渡辺 俊雄、谷川 徹也、岡崎 博俊、山上 博一、渡辺 憲治、富永 和作、
藤原 靖弘、押谷 伸英、荒川 哲男
大阪市立大学大学院医学研究科消化器内科学
- 6 *H.pylori* 関連胃炎における Protease-activated receptor (PAR) を介する IL-8 産生の検討
平田 育大、吉田 憲正、梶川 洋和、尾松 達司、岡山 哲也、岸本 悦子、水島かつら、
高木 智久、半田 修、小西 英幸、若林 直樹、古倉 聡、内藤 裕二、吉川 敏一
京都府立医科大学消化器内科
- 7 *Helicobacter pylori* (HP) 感染に対する宿主免疫応答での TSLP の役割
木戸 政博¹、渡部 則彦¹、赤松 拓司¹、田中 淳也¹、嵯峨 一行¹、西尾 彰功²、
千葉 勉¹
¹京都大学消化器内科、²関西医科大学消化器肝臓内科

シンポジウム 1

10:15-12:00

消化器疾患に対する免疫制御療法の新展開

座長：有村 佳昭 札幌医科大学第一内科
渡辺 守 東京医科歯科大学大学院消化器病態学消化器内科

- S1-1 制御性樹状細胞による自己免疫性胃炎発症抑制
村上 英広、山西 浩文、阿部 雅則、吉田 理、アクバル ファズレ、鳥巢 真幹、恩地 森一
愛媛大学大学院先端病態制御内科学
- S1-2 炎症性腸疾患に対する酢酸ナトリウムを用いた新しい免疫制御療法
石黒 和博¹、安藤 貴文²、前田 修²、渡辺 修²、石川 大介²、長谷川元英²、大宮 直木²、
丹羽 康正²、後藤 秀実²
¹名古屋大学医学部消化器疾患病態論寄附講座、²名古屋大学大学院医学研究科消化器内科学講座
- S1-3 Toll-like receptor 9 をターゲットとした炎症性腸疾患治療の試み
片倉 響子、阿部 和道、菅野 香、大平 弘正
福島県立医科大学医学部内科学第二講座
- S1-4 Infliximab によるクローン病小腸病変への有効性と治療戦略
渡辺 憲治、森本 謙一、細見 周平、末包 剛久、鎌田 紀子、十河 光栄、町田 浩久、
岡崎 博俊、山上 博一、谷川 徹也、富永 和作、渡辺 俊雄、藤原 靖弘、押谷 伸英、
荒川 哲男
大阪市立大学大学院医学研究科消化器内科学
- S1-5 免疫制御性T細胞に着目したIBD患者における末梢免疫システム異常：病態解明と早期治療
効果予測は可能か？
福永 健、吉田 幸治、上小鶴孝二、中村 志郎、松本 響之
兵庫医科大学内科下部消化管
- S1-6 NOD2 の活性化を用いたクローン病の新たな免疫制御療法
渡邊 智裕、千葉 勉
京都大学大学院医学研究科消化器内科学
- S1-7 消化器癌に対する温熱免疫療法
古倉 聡、岡山 哲也、足立 聡子、舟木 準、水島かつら、高木 智久、半田 修、
石川 剛、内藤 裕二、吉川 敏一
京都府立医科大学消化器内科

ランチョンセミナー

12:15-13:15

共催：田辺三菱製薬株式会社

座長：朝倉 均 新潟大学名誉教授・国際医学情報センター理事長

抗TNF 抗体療法がもたらした基礎と臨床へのインパクト
金井 隆典
慶應義塾大学医学部消化器内科

特別講演

13:30-14:30

座長：吉川 敏一 京都府立医科大学大学院医学研究科消化器内科学

T-Cell Trafficking in the Promotion and Regulation of Chronic Gut Inflammation
Matthew B. Grisham
Immunology Research Group, LSU Health Sciences Center, Shreveport, Louisiana, USA

座長：坪内 博仁 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科消化器疾患・生活習慣病学
内藤 裕二 京都府立医科大学大学院医学研究科消化器内科学

- S3-1 骨髄における腸炎惹起性メモリー T 細胞と顆粒球造血系のクロストーク
根本 泰宏、金井 隆典、渡辺 守
東京医科歯科大学消化器内科
- S3-2 顆粒球吸着療法の免疫制御能に注目した潰瘍性大腸炎患者の病態と予後の相関
上小鶴孝二、福永 健、中村 志郎、松本 誉之
兵庫医科大学下部消化管科
- S3-3 Human Neutrophil Peptide (HNP) 1-3 の潰瘍性大腸炎における臨床的意義
橋元 慎一¹、上村 修司¹、宇都 浩文¹、沼田 政嗣²、森内 昭博¹、藤田 浩¹、長谷川 将¹、
山元 隆文¹、桶谷 真¹、井戸 章雄¹、坪内 博仁¹
¹鹿児島大学大学院消化器疾患・生活習慣病学、²京都大学医学部附属病院探索医療センター
- S3-4 潰瘍性大腸炎患者における自然免疫能の検討 - 顆粒球吸着除去療法による変動の検討 -
鈴木 康夫、青木 博、長村 愛作、山田 哲弘
東邦大学医療センター佐倉病院内科

一般口演 3

15:45-16:17

下部消化管 (1)

座長：藤山 佳秀 滋賀医科大学消化器内科

- 8 マウス多量体免疫グロブリンレセプター特異的モノクローナル抗体の作製とELISA system
の開発
浅野 正岳¹、飯島 恵²、尾曲 大輔¹、佐藤 勇³、茂呂 周³
¹日本大学歯学部病理学教室、²日本農産工業、³日本大学大学院総合科学研究科
- 9 MCP-1 依存性腸管マクロファージサブセットの腸管免疫恒常性における役割
高田 康裕¹、久松 理一¹、鎌田 信彦¹、斉藤 理子¹、高山 哲朗¹、市川 仁志¹、
小林 拓¹、知念 寛²、井上 詠¹、岡本 晋¹、日比 紀文¹
¹慶應義塾大学医学部消化器内科、²琉球大学医学部第一内科
- 10 粘膜免疫に対する腸管蠕動運動の関与
吉野 直人、佐藤 成大
岩手医科大学医学部細菌学講座
- 11 腸管炎症における精神ストレスの影響
穂苅 量太、松永 久幸、渡邊知佳子、高本 俊介、中村 光康、上田 俊秀、栗原 千枝、
岡田 義清、川口 淳、永尾 重明、三浦総一郎
防衛医大内科

一般口演 4

16:17-16:49

下部消化管(2)

座長：松本 誉之 兵庫医科大学下部消化管科

- 12 炎症性腸疾患における白血球除去療法とIL-17
橋本 高芳、安藤 朗、伴 宏充、塩谷 淳、西田 淳史、西村 貴士、小川 敦弘、
藤山 佳秀
滋賀医科大学消化器内科
- 13 炎症性腸疾病変粘膜におけるIL-32 発現の検討
塩谷 淳、安藤 朗、西田 淳史、八木 勇紀、稲富 理、小川 敦弘、辻川 知之、
藤山 佳秀
滋賀医科大学消化器内科
- 14 炎症性腸疾患における Ghrelin および Ghrelin receptor の発現についての検討
細見 周平、押谷 伸英、平田 直人、大平 美月、末包 剛久、鎌田 紀子、十河 光栄、
山上 博一、渡辺 憲治、渡辺 俊雄、富永 和作、藤原 靖弘、荒川 哲男
大阪市立大学大学院医学研究科消化器内科学
- 15 潰瘍性大腸炎患者における T 細胞アナジーの検討
柄川 悟志¹、飯島 英樹¹、新崎信一郎¹、中島佐知子¹、井上 隆弘¹、林 義人¹、石井 修二¹、
由雄 敏之¹、西田 勉¹、考藤 達哉¹、辻井 正彦¹、吉原 治正²、林 紀夫¹
¹大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学、²大阪労災病院消化器内科

一般口演 5

16:49-17:05

膵

座長：若月 芳雄 京都大学医学部附属病院老年内科

- 16 ヒト膵組織におけるIL-22R1 の発現
塩谷 淳、安藤 朗、西田 淳史、柿木 里枝、藤山 佳秀
滋賀医科大学消化器内科
- 17 自己免疫性膵炎における制御性 T 細胞の検討
三好 秀明¹、内田 一茂¹、深田 憲将¹、小薮 雅紀¹、福井 寿朗¹、松下 光伸¹、高岡 亮¹、
西尾 彰功¹、八隅秀二郎²、谷口 孝夫³、岡崎 和一¹
¹関西医科大学第三内科、²北野病院、³大津赤十字病院

一般口演 6

17:05-17:29

肝(1)

座長：伊東 文生 聖マリアンナ医科大学消化器・肝臓内科

- 18 胆道閉鎖症の硬化性胆管病変の形成における胆道系自然免疫と epithelial-mesenchymal transition の関与
原田 憲一、佐藤 保則、中沼 安二
金沢大学大学院形態機能病理学
- 19 C 型慢性肝疾患における制御性 T 細胞・Th17 細胞の解析(自己免疫性肝炎患者との比較)
尾城 啓輔、海老沼浩利、山岸 由幸、多田慎一郎、齋藤 英胤、日比 紀文
慶應義塾大学医学部 消化器内科
- 20 NK 細胞除去による獲得免疫の低下と HBs 抗原パルス樹状細胞投与による回復
吉田 理、阿部 雅則、ファズレ アクバル、三宅 映己、濱田 麻穂、山西 浩文、村上 英広、
恩地 森一
愛媛大学大学院先端病態制御内科

肝(2)

座長：渡辺 純夫 順天堂大学医学部消化器内科

- 21 栄養障害時のHBワクチンに対する反応性低下と樹状細胞の役割
阿部 雅則、新谷 哲司、Akbar Fazle、吉田 理、三宅 映己、濱田 麻穂、山西 浩文、
村上 英広、恩地 森一
愛媛大学大学院医学系研究科先端病態制御内科学
- 22 チオレドキシン結合蛋白2ノックアウトマウスでの非アルコール性脂肪性肝炎抑制
中村 肇、Md Ahsan Kaimul、奥山 裕照、増谷 弘、淀井 淳司
京都大学
- 23 肝癌細胞株と血管新生についての検討
戸田 京子¹、熊谷 直樹²、金子 文彦^{2,5}、常松 令²、杉野 陽子³、鈴木 幸男²、土本 寛二²、
日比 紀文⁴
¹北里研究所病院研究部、²北里研究所病院内科、³北里大学薬学部、⁴慶應義塾大学医学部内科、
⁵北里研究所メディカルセンター病院内科

イブニングセミナー

共催：中外製薬株式会社

座長：恩地 森一 愛媛大学大学院医学系研究科先端病態制御内科学

C型肝炎の病態と自然免疫

竹原 徹郎

大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学

第2日目 7月4日(金)

一般口演 8

9:00-9:16

腫瘍

座長：樋口 和秀 大阪医科大学第二内科

- 24 多形性腺腫における podoplanin の発現とその役割
田中 章夫¹、奥 結香²、González-Alva Patricia¹、宮崎 裕司¹、井出 文雄¹、
山内 雅司³、坂下 英明²、草間 薫¹
¹明海大学歯学部病態診断治療学講座病理学分野、²明海大学歯学部病態診断治療学講座顎顔面外
科学分野 II、³明海大学歯学部社会健康科学講座医療倫理学分野
- 25 温熱・免疫療法の進行消化器癌に対する効果についての検討
岡山 哲也¹、古倉 聡²、足立 聡子¹、舟木 準¹、高木 智久²、半田 修²、内藤 裕二²、
吉川 敏一²、中根 一樹³、武田 隆久³、大野 忠夫⁴
¹京都府立医科大学大学院免疫内科、²京都府立医科大学消化器内科、³タケダ免疫・遺伝子クリニック、
⁴株式会社セルメディシン

一般口演 9

9:16-9:48

下部消化管(3)

座長：三浦総一郎 防衛医科大学校内科

- 26 DSS 腸炎マウスに対する p38 MAP kinase inhibitor (FR167653) の効果の検討
西村 貴士、安藤 朗、伴 宏充、塩谷 淳、西田 淳史、橋本 高芳、小川 敦弘、
藤山 佳秀
滋賀医科大学医学部消化器内科
- 27 PACAP 欠損マウスにおける dextran sodium sulfate 誘発性大腸炎の増悪
東 泰孝¹、新谷 紀人²、桑村 充³、中嶋 秀満¹、橋本 均^{2,4}、馬場 明道²、竹内 正吉¹
¹大阪府大 院 生命環境 獣医 応用薬理、²大阪大 院 薬 神経薬理、³大阪府大 院 生命
環境 獣医 獣医病理、⁴大阪大 院 医 子どものこころの発達研究センター
- 28 慢性実験腸炎におけるリザベン注腸治療効果の検討
孫 曉梅¹、鈴木 健司¹、河内 裕介¹、横山 純二¹、斉藤 翼³、熊谷さやか³、串田 良裕³、
大根田 輝³、細野 正道³、河内 裕²、渡辺 賢一⁴、松田 康伸⁵、青柳 豊¹
¹新潟大学大学院医歯学総合研究科消化器内科学分野、²新潟大学大学院医歯科総合研究科付属腎
研究施設分子病態学分野、³新潟大学大学院自然科学研究科基礎生命科学研究分野、⁴新潟薬科大
学薬学部臨床薬理学、⁵新潟大学医学部保健学科検査技術科学専攻生体情報解析学
- 29 DSS 腸炎に対する IL-10 遺伝子注腸治療の検討
河合 裕子¹、孫 曉梅¹、鈴木 健司¹、河内 裕介¹、横山 純二¹、北澤ゆき恵¹、斉藤 翼²、
大根田 輝²、熊谷さやか²、串田 良裕²、細野 正道²、河内 裕³、丸山 弘樹⁴、渡辺 賢一⁵、
松田 康伸⁶、青柳 豊¹
¹新潟大学大学院医歯学総合研究科消化器内科学分野、²新潟大学大学院自然科学研究科基礎生命
科学研究分野、³新潟大学大学院医歯科総合研究科付属腎研究施設分子病態学分野、⁴新潟大学大
学院医歯学総合研究科腎医学医療センター寄附講座、⁵新潟薬科大学薬学部臨床薬理学、⁶新潟大
学医学部保健学科検査技術科学専攻生体情報解析学

下部消化管(4)

座長：土肥多恵子 国立国際医療センター研究所消化器疾患研究部

- 30 マウス DSS 誘発腸炎におけるキマーゼ依存性 MMP-9 活性の役割について
石田 久美¹、村野 実之¹、西川 貴士¹、井上 拓也¹、村野 直子¹、梅垣 英次¹、樋口 和秀¹、
高井 真司²、金 徳男²、井上 奈緒²、宮崎 瑞夫²
¹大阪医科大学付属病院第2内科、²大阪医科大学付属病院薬理学教室
- 31 マウス DSS 誘発腸炎における SHI-219 の大腸病変抑制効果の検討
村野 実之、村野 直子、岡田 俊彦、柿本 一城、石田 久美、川上 研、阿部 洋介、
井上 拓也、森田英次郎、年名 謙、梅垣 英次、樋口 和秀
大阪医科大学第2内科
- 32 Double-stranded RNA(dsRNA)刺激による腸管上皮細胞における ICAM-1 の発現誘導
尾曲 大輔¹、浅野 正岳¹、茂呂 周²、小宮山一雄¹
¹日本大学歯学部病理学教室、²日本大学大学院総合科学研究科
- 33 炎症性サイトカインによる EGF 受容体リガンド C 末端を介した細胞増殖機序
谷田 諭史、佐々木誠人、片岡 洋望、小笠原尚高、久保田英嗣、和田 恒哉、志村 貴也、
溝下 勤、村上 賢治、平田 慶和、水島 隆史、海老 正秀、馬淵 元志、田中 守、
神谷 武、城 卓志
名古屋市立大学医学部大学院医学研究科消化器・代謝内科

シンポジウム 2

消化器疾患における自然免疫・獲得免疫のクロストーク

座長：清野 宏 東京大学医科学研究所炎症免疫学分野
日比 紀文 慶應義塾大学医学部消化器内科

- S2-1 -galactosylceramide による肝樹状細胞および肝先天免疫・獲得免疫の活性化の解析
笹川 哲¹、巽 智秀^{1,2}、竹原 徹郎¹、山口真二郎¹、甲賀 啓介¹、植村 彰夫¹、阪森亮太郎¹、
疋田 隼人¹、宮城 琢也¹、石田 永¹、大川 和良¹、平松 直樹¹、考藤 達哉¹、林 紀夫¹
¹大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学、²大阪大学医学部附属病院未来医療センター
- S2-2 ヒト Paneth 細胞分泌物による炎症反応の制御
伊藤 貴博¹、綾部 時芳²、上野 伸展¹、金野 陽高¹、石川 千里¹、盛一健太郎¹、岡本耕太郎¹、
田邊 裕貴¹、前本 篤男¹、藤谷 幹浩¹、河野 透³、蘆田 知史¹、高後 裕¹
¹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、²北海道大学大学院先端生命科学研究
院自然免疫研究室、³旭川医科大学外科学講座消化器病態外科学分野
- S2-3 腸管上皮細胞における RIG-I の発現調節
川口 章吾、石黒 陽、山形 和史、櫻庭 裕丈、島谷 孝司、佐藤 裕紀、福田 真作
弘前大学大学院医学研究科消化器血液内科
- S2-4 Bifidobacterium longum (BB536)による自然免疫調節機構の機序解明
武田 康宏¹、仲瀬 裕志¹、井上 聡子²、千葉 勉¹
¹京都大学医学部消化器内科、²神戸市立医療センター中央市民病院
- S2-5 Toll-like receptor 9 を介した樹状細胞活性化によるマウス腸炎の制御
阿部 和道¹、片倉 響子¹、大平 弘正¹、Eyal Raz²
¹福島県立医科大学医学部第二講座、²カリフォルニア大学サンディエゴ校医学部

- S2-6 Flagellin 特異的 IgG の腸炎における役割 - FcRn の抗原提示能への関与
 永石 歆和^{1,2}、Qiao Shuo-Wang^{2,3}、Kuo Timothy T.²、DeMuink Eric²、吉田 優⁴、
 有村 佳昭¹、今井 浩三⁵、篠村 恭久¹、Lencer Wayne I.⁶、Blumberg Richard S.²
¹札幌医科大学医学部内科学第一講座、²Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School、³Rikshospitalet-Radiumhospitalet Medical Centre and University of Oslo、⁴神戸大学大学院医学研究科内科学講座消化器内科学、⁵札幌医科大学 学長、⁶Children's Hospital, Harvard Medical School
- S2-7 慢性大腸炎の発症と維持における IL-7 の役割
 戸塚 輝治、金井 隆典、根本 泰宏、富田 貴之、渡辺 守
 東京医科歯科大学消化器病態学
- S2-8 クローン病における腸管マクロファージの腸内細菌認識異常 - IL-23を中心とした慢性炎症サイクル -
 久松 理一¹、鎌田 信彦¹、小林 拓¹、岡本 晋¹、井上 詠³、緒方 晴彦²、金井 隆典¹、
 日比 紀文¹
¹慶應義塾大学医学部消化器内科、²慶應義塾大学病院内視鏡センター、³慶應義塾大学病院包括先進医療センター

閉会の辞

12:20-12:30

吉川 敏一 京都府立医科大学大学院医学研究科消化器内科学