

プログラム

9:55～10:00

開会の辞

新潟大学医学部 消化器・一般外科

若井 俊文

10:00～10:50

口演1

座長：徳島大学 消化器・移植外科学

島田 光生

福岡大学医学部 救命救急医学講座

石倉 宏恭

1-1. 急性膵炎モデルマウスの作成と重症度評価法の確立

○深瀬 正彦^{1,2,3)}、坂田 直昭¹⁾、若尾 昌平²⁾、串田 良祐²⁾、出澤 真理²⁾、海野 倫明¹⁾

1) 東北大学医学部医学系研究科 消化器外科学分野

2) 東北大学医学部医学系研究科 細胞組織学分野

3) 独立行政法人国立病院機構仙台医療センター 外科

1-2. 肝切除術後合併症の予測指標としてのEndotoxin Activity Assay (EAA) の有用性

○石川 博補¹⁾、小林 隆²⁾、三浦 宏平¹⁾、相馬 大輝¹⁾、安藤 拓也¹⁾、油座 築¹⁾、
廣瀬 雄已¹⁾、堅田 朋大¹⁾、滝沢 一泰¹⁾、坂田 純¹⁾、永橋 昌幸¹⁾、亀山 仁史¹⁾、
若井 俊文¹⁾

1) 新潟大学大学院医歯学総合研究科 消化器・一般外科学分野

2) 新潟大学大学院医歯学総合研究科 小児外科学分野

1-3. 簡便かつ安定的なマウス肺炎モデルの作成とその評価

○和田 瑞樹^{1,3)}、米津 貴久¹⁾、山元 文晴¹⁾、北原 理^{1,2)}、渡邊 伸央¹⁾、井上 茂亮^{1,2)}、
猪口 貞樹¹⁾

1) 東海大学医学部外科学系 救命救急医学

2) 東海大学学部附属八王子病院 救命救急医学

3) 東海大学工学部 分子生命科学科

1-4. 重症多発外傷患者においてGFAP、S100 β は頭部外傷の診断マーカーとして有用か

○長島 亮太郎、喜多村 泰輔、入江 悠平、外間 亮、鯉江 めぐみ、川野 恭雅、
岩朝 光利、石倉 宏恭

福岡大学病院 救命救急センター

1-5. 安価なbiomarker(一般検査項目)で重症熱傷時の必要輸液量を予測できるか

○新田 正和、遠藤 裕、本多 忠幸、上村 夏生

新潟大学医歯学総合病院 高次救命災害治療センター

10:50～11:30

口演2

座長：東北大学医学部 消化器外科学分野
横浜市立大学 消化器・腫瘍外科学

海野 倫明
遠藤 格

2-1. 骨髄間葉系細胞移植による内在性肝前駆細胞促進機序の解析

○石井 雅之^{1,2)}、市戸 義久²⁾、木野 潤一²⁾、谷水 直樹²⁾、目黒 誠³⁾、水口 徹¹⁾、
三高 俊広²⁾、竹政 伊知朗¹⁾

- 1) 札幌医科大学 消化器・総合、乳腺・内分泌外科学講座
- 2) 札幌医科大学フロンティア医学研究所 組織再生学部門
- 3) 東札幌病院 外科

2-2. 麹菌が有するシンバイオティクス効果の探索

○山元 文晴、渡邊 伸央、鈴木 祐介、井上 茂亮
東海大学医学部外科学系 救命救急医学

2-3. 乳癌細胞の代謝動態におけるスフィンゴシン-1-リン酸産生酵素の働き

○永橋 昌幸¹⁾、中島 真人¹⁾、土田 純子¹⁾、諸 和樹¹⁾、遠藤 麻巳子¹⁾、大溪 彩香¹⁾、
庭野 稔之¹⁾、辰田 久美子¹⁾、利川 千絵¹⁾、五十嵐 麻由子¹⁾、坂田 純¹⁾、亀山 仁史¹⁾、
小林 隆¹⁾、高部 和明²⁾、斎藤 哲也³⁾、小松 雅明³⁾、曾我 朋義⁴⁾、小山 諭⁵⁾、
若井 俊文¹⁾

- 1) 新潟大学大学院医歯学総合研究科 消化器・一般外科
- 2) ロズウェルパーク癌センター 乳腺外科
- 3) 新潟大学大学院医歯学総合研究科 分子生物学分野
- 4) 慶應義塾大学 先端生命科学研究所
- 5) 新潟大学 保健学科

2-4. 敗血症性臓器障害の病態を科学的に再考する

○宮下 知治、櫻井 健太郎、岡崎 充善、山口 貴久、大島 慶直、岡本 浩一、
中沼 伸一、酒井 清祥、木下 淳、牧野 勇、中村 慶史、林 泰寛、尾山 勝信、
田島 秀浩、高村 博之、二宮 致、伏田 幸夫、太田 哲生
金沢大学附属病院 消化器・腫瘍・再生外科

11:35～12:05

会長賞口演

座長：新潟大学医学部 消化器・一般外科

若井 俊文

1. 食道癌周術期におけるグレリン抗炎症効果の予後への影響

○宮崎 安弘、田中 晃司、牧野 知紀、山崎 誠、土岐 祐一郎
大阪大学大学院 消化器外科

2. 大腸癌肝転移モデルを用いた microRNA デリバリーシステムの開発

○大島 剛^{1,2,3)}、Mitchell C. Posner¹⁾、Ralph R. Weichselbaum²⁾、
Nikolai N. Khodarev²⁾、北川 雄光³⁾

1) Department of Surgery, The University of Chicago

2) Department of Radiation and Cellular Oncology, Ludwig Center for Metastasis
Research, The University of Chicago

3) 慶應義塾大学医学部 一般・消化器外科

12:15～13:15

ランチオンセミナー

座長：新潟大学医学部 消化器・一般外科

若井 俊文

サイトカインと重症患者管理

織田 成人

千葉大学大学院医学研究院 救急集中治療医学

共催：旭化成ファーマ株式会社

13:20～14:20

特別講演

座長：新潟大学医学部 消化器・一般外科

若井 俊文

創傷治癒における脂質メディエーター、スフィンゴシン 1 リン酸の働き

高部 和明

ロズウェルパーク癌研究所 乳腺外科／

ニューヨーク州立大学バッファロー校医学部 外科

14:20～15:10

口演3

座長：金沢大学 消化器・腫瘍・再生外科

太田 哲生

さいたま赤十字病院 外科

吉留 博之

3-1. 乳癌患者における腫瘍のスフィンゴシン-1-リン酸産生と腫瘍関連免疫細胞に対する
役割

○土田 純子¹⁾、永橋 昌幸¹⁾、中島 真人¹⁾、高部 和明²⁾、若井 俊文¹⁾

1) 新潟大学 消化器・一般外科学分野

2) ロズウェルパーク癌研究所 乳腺外科

3-2. 小腸穿孔性腹膜炎の手術後の敗血症治療中にGCAP療法が著効したクローン病患者の治療経験

○今井 健晴、松橋 延壽、高橋 孝夫、村瀬 佑介、鷹尾 千佳、田島ジェシー雄、
棚橋 利行、松井 聡、今井 寿、田中 善宏、山口 和也、二村 学、吉田 和弘
岐阜大学大学院 腫瘍制御学講座 腫瘍外科

3-3. 腹膜炎緊急手術における Endotoxin Activity Assay の有用性

○三浦 宏平¹⁾、細井 愛¹⁾、亀山 仁史¹⁾、新田 正和²⁾、遠藤 裕²⁾、大竹 雅広³⁾、
若井 俊文¹⁾

- 1) 新潟大学医歯学総合研究科 消化器・一般外科学分野
- 2) 新潟大学医歯学総合研究科 救急医学分野
- 3) 日本歯科大学新潟生命歯学部 外科学講座

3-4. マウス肺炎球菌肺炎／敗血症モデルにおけるリコンビナント・トロンボモジュリンの抗炎症効果

○渡邊 栄三^{1,2)}、赤松 俊信³⁾、竹内 典子⁴⁾、石和田 稔彦⁴⁾、菱木 はるか⁵⁾、
西村 倫太郎⁶⁾、織田 成人²⁾

- 1) 千葉大学大学院医学研究院 総合医科学講座
- 2) 千葉大学大学院医学研究院 救急集中治療医学
- 3) 千葉大学医学部
- 4) 千葉大学真菌医学研究センター 感染症制御分野
- 5) 千葉大学医学部附属病院 小児科
- 6) 千葉大学大学院医学研究院 呼吸器内科学

3-5. 血中エンドトキシン吸着療法（PMX-DHP）の有用性の検討

○森 康一¹⁾、松山 隆生¹⁾、後藤 晃紀²⁾、諏訪 雄亮³⁾、村上 崇¹⁾、藪下 泰宏¹⁾、
澤田 雄¹⁾、樺山 将士¹⁾、石部 敦士¹⁾、熊本 宜文¹⁾、秋山 浩利¹⁾、遠藤 格¹⁾

- 1) 横浜市立大学 消化器腫瘍外科学
- 2) 藤沢市民病院 外科
- 3) 横浜市立大学附属病院市民総合医療センター 消化器病センター

15:10～15:15

閉会の辞

新潟大学医学部 消化器・一般外科

若井 俊文