

モーニングセミナー (8:30 ~ 9:20)

「急性肝障害の発症メカニズムと治療～成因と重症化機序～

ウイルス性 (HAV, HBV, HCV, HEV)・自己免疫性・薬剤性」

共催 アツヴィ合同会社

【司会】 埼玉医科大学 消化器内科・肝臓内科 持田 智

【演者】 国立病院機構九州医療センター 消化器内科 國府島 庸之

開会の辞 (9:20 ~ 9:25)

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 井戸 章雄

シンポジウム 1 (9:25 ~ 10:35)

「ALF/ACLF の治療 (移植含む)」

【司会】 大分大学 救急医学 安部 隆三

【司会】 熊本大学 小児外科・移植外科 日比 泰造

●基調講演 1

SY1-1. 移植待機患者から見たわが国の急性肝不全患者の現状

玄田拓哉

順天堂大学医学部附属静岡病院 消化器内科

●基調講演 2

SY1-2. 30 年にわたる急性肝不全の臨床経験から学んだこと

井上和明

国際医療福祉大学成田病院 消化器内科

SY1-3. わが国の急性肝不全, LOHF の肝炎昏睡型症例における治療の実態

中尾将光, 中山伸朗, 持田 智

埼玉医科大学 消化器内科・肝臓内科

SY1-4. 本邦における急性肝不全に対する人工肝補助療法の現状～施行方法および治療効果に関するアンケート調査結果

塚本葉穂¹⁾, 中丸桃瑚²⁾, 大村 拓³⁾, 長野 南⁴⁾, 鈴木達也⁵⁾, 中山伸朗⁶⁾, 井上和明⁷⁾, 滝川康裕⁸⁾, 藤原慶一⁹⁾, 加藤直也⁹⁾, 中田孝明³⁾, 持田 智⁶⁾, 安部隆三¹⁰⁾

- ¹⁾ 大分大学医学部 救急医学講座, 大分大学医学部附属病院 高度救命救急センター,
²⁾ 大分大学医学部, ³⁾ 千葉大学大学院医学研究院 救急集中治療医学,
⁴⁾ 千葉大学医学部附属病院 臨床工学センター, ⁵⁾ 千葉大学医学部附属病院 薬剤部,
⁶⁾ 埼玉医科大学 消化器内科・肝臓内科, ⁷⁾ 国際医療福祉大学成田病院 消化器内科,
⁸⁾ 岩手医科大学 消化器内科, ⁹⁾ 千葉大学大学院医学研究院 消化器内科学,
¹⁰⁾ 大分大学医学部 救急医学, 大分大学医学部附属病院 高度救命救急センター

SY1-5. 重症急性膵炎を合併した ALF/ACLF に対する肝移植：治療戦略と適応基準

櫻井悠人, 嶋田圭太, 蛭川和也, 入江友章, 磯野香織, 本田正樹, 菅原寧彦, 日比泰造
 熊本大学 小児外科・移植外科

SY1-6. 血中アミノ酸に着目した ACLF の予後に関する検討

柿坂啓介, 遠藤 啓, 及川隆喜, 宮坂昭生, 黒田英克, 松本主之
 岩手医科大学 内科学講座 消化器内科分野

一般演題 1 (10:35 ~ 11:00)

【座長】 山口大学大学院医学系研究科 消化器内科学 高見 太郎

1-1. 核酸アナログの再活性化予防投与にもかかわらずリツキシマブ投与後早期に致死的な HBV 再活性化を来した 1 例

巖 理華, 村田礼人, 有井 新, 西村安梨沙, 内田涼太, 池田裕至, 佐藤 祥,
 佐藤俊輔, 嶋田裕慈, 玄田拓哉
 順天堂大学医学部附属静岡病院 消化器内科

1-2. 甲状腺中毒症に薬物性肝障害を合併した急性肝不全の一例

庄 彬亘, 谷山央樹, 馬渡誠一, 豊留亜衣, 伊集院翔, 坂江 遥, 梶 一晃,
 小田耕平, 熊谷公太郎, 井戸章雄
 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

1-3. III度熱中症に合併し支持療法で軽快した急性肝不全の一例

上田 薫¹⁾, 田村 幸¹⁾, 木下勇次¹⁾, 中川千夏¹⁾, 宮崎令奈²⁾, 亀島佐保子²⁾,
 菅野直希²⁾, 佐伯千里¹⁾, 及川恒一¹⁾, 猿田雅之¹⁾

- ¹⁾ 東京慈恵会医科大学附属病院 消化器肝臓内科,
²⁾ 東京慈恵会医科大学附属病院 腎臓高血圧内科

- 1-4. 食道静脈瘤破裂を契機として ACLF をきたした常染色体優性多発嚢胞腎の一例
若松万葉¹⁾, 伊集院翔¹⁾, 馬渡誠一¹⁾, 豊留亜衣¹⁾, 谷山央樹¹⁾, 坂江 遥¹⁾,
梶 一晃¹⁾, 小田耕平¹⁾, 熊谷公太郎¹⁾, 東美智代²⁾, 井戸章雄¹⁾

¹⁾ 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,

²⁾ 鹿児島大学医歯学総合研究科 病理学分野

パネルディスカッション 1 (11:00 ~ 11:45)

「自己免疫による ALF (irAE 含む)」

【司会】 国際医療福祉大学医学部 消化器内科 海老沼 浩利

【司会】 岡山大学学術研究院医歯薬学域 肝・腎疾患連携推進講座 高木 章乃夫

●基調講演

- PD1-1. わが国の自己免疫による急性肝不全および LOHF の実態と課題

中山伸朗, 持田 智

埼玉医科大学 消化器内科・肝臓内科

- PD1-2. 全生存を目指した自己免疫性急性肝不全の診療：我々の経験と診療フローの提言

緒 柏松¹⁾, 野口二三枝¹⁾, 中代幸江¹⁾, 長谷川康²⁾, 中本伸宏¹⁾

¹⁾ 慶應義塾大学医学部 内科学(消化器), ²⁾ 慶應義塾大学医学部 外科学(一般・消化器)

- PD1-3. ニボルマブが関与したと考えられる急性肝不全の 1 例

井上和明¹⁾, 小無田美菜²⁾, 海老沼浩利¹⁾

¹⁾ 国際医療福祉大学成田病院 消化器内科, ²⁾ 国際医療福祉大学成田病院 病理診断科

- PD1-4. 当院における irAE 肝障害の対策と重症例について

阿部和道, 藤田将史, 菅谷竜朗, 高畑陽介, 林 学, 高橋敦史, 大平弘正

福島県立医科大学 消化器内科学講座

一般演題 2 (11:45 ~ 12:05)

【座長】 東京慈恵会医科大学 消化器・肝臓内科 及川 恒一

- 2-1. 緊急生体肝移植で救命し得た市販去痰鎮咳剤の過量服薬に伴う薬物性肝障害を原疾患とする昏睡型急性肝不全亜急性型の 1 例

東 夕喜¹⁾, 合谷 孟¹⁾, 田中正剛¹⁾, 国府島庸之¹⁾, 小川佳宏²⁾

¹⁾ 九州大学病院 肝臓膵臓胆道内科, ²⁾ 九州大学大学院医学研究院 病態制御内科学

2-2. ABO 血液型不適合生体肝移植目的にリツキシマブを投与したところ肝機能が改善し保
存的経過中の ACLF 症例

三宅 望¹⁾, 高木章乃夫²⁾, 足立卓哉²⁾, 須江真彦²⁾, 和田 望²⁾, 竹内康人²⁾,
大西秀樹²⁾, 白羽英則²⁾, 大塚基之²⁾, 榎田祐三³⁾, 廣瀬 享⁴⁾

¹⁾ 岡山大学病院 消化器肝臓内科, ²⁾ 岡山大学病院 消化器内科,

³⁾ 岡山大学病院 肝・胆・膵外科, ⁴⁾ 高知大学医学部附属病院 肝・胆膵内科

2-3. 肝移植により救命し得た腹腔内大量出血をきたした Peliosis hepatis の 2 例

小峰竜二, 阪本靖介, 内田 孟, 清水誠一, 柳 祐介, 中尾俊雅, 兒玉 匡,
福田晃也, 笠原群生

国立成育医療研究センター 臓器移植センター

ランチオンセミナー (12:10 ~ 13:00)

「C 型肝炎の最新の治療戦略」

共催 ギリアド・サイエンシズ株式会社

【司会】 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 井戸 章雄

【演者】 大阪大学大学院医学系研究科 消化器内科学 疋田 隼人

パネルディスカッション 2 (13:00 ~ 13:55)

「ALF/ACLF と微小環境 (がん免疫含む)」

共催 エーザイ株式会社

【司会】 千葉大学大学院医学研究院 消化器内科学 加藤 直也

【司会】 新潟大学大学院医歯学総合研究科 消化器内科学分野 寺井 崇二

●基調講演

PD2-1. レンバチニブが肝癌の腫瘍微小環境に引き起こす免疫変容の可能性を探る

山内理海

広島大学病院 消化器内科/がん化学療法科

PD2-2. 肝硬変患者における急性腎障害 (AKI) 発症および予後予測因子の探索

浅田翔平, 浪崎 正, 鍛冶孝祐, 赤羽たけみ, 瓦谷英人, 久保貴裕, 西村典久,
吉治仁志

奈良県立医科大学附属病院 消化器代謝内科

PD2-3. 新規 ACLF モデルの開発と老化細胞除去の効果の検討

渡邊雄介, 土屋淳紀, 寺井崇二

新潟大学 消化器内科

PD2-4. 肝細胞癌に対する様々な薬剤による肝癌免疫微小環境の変化

岩本英希, 鈴木浩之, 古賀浩徳, 川口 巧

久留米大学医学部 内科学講座消化器内科部門

PD2-5. 肝腫瘍生検組織を用いた CD8 浸潤による切除不能肝細胞癌に対する全身化学療法の効果予測

栞野哲史, 古賀勇太, 矢田雅佳, 田中紘介, 増本陽秀, 本村健太

飯塚病院 肝臓内科

一般演題 3 (13:55 ~ 14:20)

【座長】 慶應義塾大学医学部 消化器内科 中本 伸宏

3-1. ステロイド治療が効果を示した重症アルコール性肝炎の 3 例

得平卓也¹⁾, 渡邊綱正²⁾, 服部伸洋²⁾, 高橋秀明¹⁾, 松本伸行¹⁾, 立石敬介²⁾,
薩田洋輔²⁾, 鈴木達也²⁾, 見原雄貴¹⁾, 吉田良仁¹⁾, 黒木優一郎¹⁾

¹⁾ 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院, ²⁾ 聖マリアンナ医科大学 消化器内科

3-2. 集中治療を行うも救命困難であった重症型アルコール性肝炎の一例 (病理解剖での検討を含めて)

佐野有哉¹⁾, 古賀雅也¹⁾, 大野桃香¹⁾, 天野恵介¹⁾, 桑原礼一郎¹⁾, 有永照子¹⁾,
水落伸治²⁾, 秋葉 純²⁾, 川口 巧¹⁾

¹⁾ 久留米大学医学部 内科学講座消化器内科部門,

²⁾ 久留米大学病院 病理診断科・病理部

3-3. 当院におけるアルコール性肝硬変からの ACLF 関連病態例と重症アルコール性肝炎例に対する診療の現状

山敷宣代¹⁾, 村田美樹¹⁾, 諏訪兼彦¹⁾, 関 寿人²⁾, 鳥谷昌明¹⁾, 長沼 誠³⁾

¹⁾ 関西医科大学総合医療センター 消化器肝臓内科,

²⁾ 関西医科大学総合医療センター 肝臓病センター, ³⁾ 関西医科大学 内科学第三講座

3-4. アルコール性肝硬変に併発した E 型肝炎重症化救命例について

神田達郎¹⁾, 有間修平¹⁾, 本田真之¹⁾, 田中 (佐々木) 玲奈¹⁾, 増崎亮太¹⁾, 石井大雄¹⁾,
松本直樹¹⁾, 小川眞広¹⁾, 高橋雅春²⁾, 岡本宏明²⁾, 木暮宏史¹⁾

¹⁾ 日本大学医学部内科学系 消化器肝臓内科学分野,

²⁾ 自治医科大学医学部 感染・免疫学講座ウイルス学部門

コーヒブレイクセミナー (14:25 ~ 15:25)

共催 中外製薬株式会社

【司会】 武蔵野赤十字病院 泉 並木

肝細胞癌へのがん免疫療法と腫瘍微小環境

富樫庸介

岡山大学学術研究院医歯薬学域 腫瘍微小環境学分野

複合免疫療法時代における肝癌の治療戦略

上嶋一臣

近畿大学医学部 消化器内科

一般演題 4 (15:25 ~ 15:50)

【座長】 岩手医科大学 内科学講座消化器内科 柿坂 啓介

4-1. 経頸静脈的肝生検が予後推定に有用であった急性肝不全の 1 例

井上和明¹⁾, 田中幸介¹⁾, 小無田美菜²⁾, 林雄一郎²⁾, 海老沼浩利¹⁾

¹⁾ 国際医療福祉大学成田病院 消化器内科, ²⁾ 国際医療福祉大学成田病院 病理診断科

4-2. 急性肝不全治療中に発症した抗菌薬関連脳症の 2 例

小暮禎祥¹⁾, 中村昌人¹⁾, 藤本健太郎¹⁾, 弓田 冴¹⁾, 小川慶太¹⁾, 石野貴雅¹⁾,
中川美由貴¹⁾, 藤原希彩子¹⁾, 岩永光巨¹⁾, 兒島隆太¹⁾, 神崎洋彰¹⁾, 興相慧輔¹⁾,
井上将法¹⁾, 小林和史¹⁾, 清野宗一郎¹⁾, 叶川直哉¹⁾, 近藤孝行¹⁾, 中川 良¹⁾,
小笠原定久¹⁾, 中本晋吾¹⁾, 室山良介²⁾, 加藤 順¹⁾, 加藤直也¹⁾

¹⁾ 千葉大学医学部附属病院 消化器内科, ²⁾ 千葉大学大学院医学研究院 分子ウイルス学

4-3. 間葉系幹細胞由来細胞外小胞の急性肝不全治療への応用に向けた基盤研究

大野諒史¹⁾, 松本俊彦¹⁾, 山本直樹²⁾, 高見太郎¹⁾

¹⁾ 山口大学大学院医学系研究科 消化器内科学, ²⁾ 山口大学 保健管理センター

4-4. 急性肝障害モデルマウスを用いた急性肝不全の病態における Glycoprotein Nonmetastatic Melanoma protein B (GPNMB) の役割

熊谷公太郎, 谷山央樹, 豊留亜衣, 伊集院翔, 坂江 遙, 梶 一晃, 小田耕平,
馬渡誠一, 井戸章雄

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

閉会の辞 (15:50 ~ 15:55)

熊本大学 小児外科・移植外科 日比 泰造