

プログラム 1日目(第1会場)

1月17日(金) 第1会場(3F コンベンションホール) 11:50~12:00

開会式

- 【当番世話人】能祖 一裕 (岡山市立市民病院 消化器内科 診療部長/肝疾患センター長/がん治療サポートセンター長/岡山大学医学部 臨床教授)
【代表世話人】工藤 正俊 (近畿大学医学部 消化器内科学 主任教授)

1月17日(金) 第1会場(3F コンベンションホール) 12:00~12:50

ランチョンセミナー1

- 【司 会】黒崎 雅之 (武蔵野赤十字病院 院長)
【共 催】中外製薬株式会社

LS1-1 肝臓腫瘍における免疫微小環境とVEGFの役割

名古屋大学大学院医学系研究科 微生物・免疫学講座 分子細胞免疫学/京都大学大学院医学研究科附属がん免疫総合研究センター がん免疫多細胞システム制御部門/国立がん研究センター研究所 腫瘍免疫研究分野/先端医療開発センター 免疫トランスレーショナルリサーチ分野
○西川 博嘉

LS1-2 肝細胞癌 薬物療法のCutting edge

近畿大学医学部 消化器内科学
○工藤 正俊

1月17日(金) 第1会場(3F コンベンションホール) 13:00~14:00

プレナリーセッション1

- 【司 会】池田 公史 (国立がん研究センター東病院 肝胆膵内科)
加藤 直也 (千葉大学大学院医学研究院 消化器内科学)

PL1-1 First-line Nivolumab + ipilimumab vs lenvatinib or sorafenib for Japanese patients with unresectable hepatocellular carcinoma: CheckMate 9DW

¹近畿大学医学部, ²愛媛県立中央病院, ³横浜市立大学附属市民総合医療センター, ⁴金沢大学附属病院,
⁵日本赤十字社武蔵野赤十字病院, ⁶奈良県立医科大学附属病院, ⁷札幌厚生病院, ⁸京都府立医科大学附属病院,
⁹埼玉医科大学病院, ¹⁰虎の門病院 分院, ¹¹虎の門病院, ¹²Bristol Myers Squibb, ¹³国立がん研究センター東病院
○工藤 正俊¹, 平岡 淳², 沼田 和司³, 山下 竜也⁴, 黒崎 雅之⁵, 浪崎 正⁶, 髭 修平⁷, 伊藤 義人⁸,
持田 智⁹, 保坂 哲也¹⁰, 芥田 憲夫¹¹, Lu Yuting¹², Jimenez Exposito Maria Jesus¹²,
Ogata Tatsuya¹², 池田 公史¹³

PL1-2 T cell receptor and immune gene expression pharmacodynamics for durvalumab and in combination with tremelimumab or bevacizumab in uHCC

¹Oncology R&D, AstraZeneca, Osaka, Japan, ²Helen Diller Family Comprehensive Cancer Center, University of California, San Francisco, CA, USA, ³Oncology R&D, AstraZeneca, Gaithersburg, MD, USA, ⁴Oncology R&D, AstraZeneca, Waltham, MA, USA
○Kosho Murayama¹, Robin K Kelley², Young Lee³, James Conway³, John F Kurland³, Alejandra Negro³, Patricia McCoon⁴

PL1-3 Five-year overall survival (OS) and OS by tumour response measures from the Phase 3 HIMALAYA study of tremelimumab plus durvalumab in uHCC

¹Department of Gastroenterology, Kanagawa Cancer Center, Yokohama, Japan, ²Department of Biomedical Sciences, Humanitas University, Pieve Emanuele and Humanitas Cancer Center, IRCCS Humanitas Research Hospital, Rozzano, Italy, ³State Key Laboratory of Translational Oncology, Department of Clinical Oncology, Sir Yue-Kong Pao Center for Cancer, The Chinese University of Hong Kong, Hong Kong SAR, China, ⁴Liver Unit and HPB Oncology Area, Clínica Universidad de Navarra and CIBEREHD, Pamplona, Spain, ⁵Humanity and Health Clinical Trial Center, Humanity and Health Medical Group, Hong Kong SAR, China, ⁶Department of Gastroenterology and Hepatology, Kindai University Faculty of Medicine, Osaka, Japan, ⁷Department of Chemotherapy, N. N. Blokhin National Medical Research Center of Oncology, Moscow, Russian Federation, ⁸Liver Unit, Hospital Universitario Central de Asturias, IUOPA, ISPA, FINBA, Universidad de Oviedo, Oviedo, Spain, ⁹Rogel Cancer Center, University of Michigan, Ann Arbor, MI, USA, ¹⁰AP-HP Hôpital Beaujon, Liver Cancer Unit, Paris, France, ¹¹Cancer Research and Clinical Trials Center, Department of Optimal Therapy, National Cancer Hospital, Hanoi, Vietnam, ¹²Department of Oncology, CEON – Centro Especializado em Oncologia, Ribeirao Preto, Brazil, ¹³Department of Surgery, China Medical University and Hospital, Taichung, Taiwan, Republic of China, ¹⁴Department of Oncology, University of Ulsan College of Medicine, Asan Medical Center, Seoul, South Korea, ¹⁵Helen Diller Family Comprehensive Cancer Center, University of California, San Francisco, CA, USA, ¹⁶Global Medical Affairs, AstraZeneca, Gaithersburg, MD, USA, ¹⁷Oncology R&D, Late-Stage Development, AstraZeneca, Gaithersburg, MD, USA, ¹⁸Statistics, AstraZeneca, Gaithersburg, MD, USA, ¹⁹Department of Medicine, Memorial Sloan Kettering Cancer Center and Weill Medical College, Cornell University, New York, NY, USA

○Junji Furuse¹, Lorenza Rimassa², Stephen L Chan³, Bruno Sangro⁴, George Lau⁵, Masatoshi Kudo⁶, Valeriy Breder⁷, Maria Varela⁸, Oxana Crysler⁹, Mohamed Bouattour¹⁰, Tu Van Dao¹¹, Adilson Faccio¹², Long-Bin Jeng¹³, Yoon Koo Kang¹⁴, Robin K. Kelley¹⁵, Michael J. Paskow¹⁶, Mallory Makowsky¹⁷, Di Ran¹⁸, Alejandra Negro¹⁷, Ghassan K Abou-Alfa¹⁹

PL1-4 TACE With or Without Lenvatinib (len) + Pembrolizumab (pembro) for Intermediate-Stage Hepatocellular Carcinoma (HCC): Phase 3 LEAP-012 Study

¹近畿大学医学部 消化器内科, ²Geffen School of Medicine at UCLA, Los Angeles, CA, USA, ³Zhongshan Hospital, Fudan University, Shanghai, China, ⁴Nanfang Hospital, Southern Medical University, Guangzhou, China, ⁵Digestive Diseases Hospital, Xi'an International Medical Center Hospital, Northw, ⁶Fujian Cancer Hospital and Fujian Medical University Cancer Hospital, Fuzhou, Ch, ⁷Hainan General Hospital, Hainan Affiliated Hospital of Hainan Medical Universit, ⁸千葉大学大学院医学研究院 消化器内科学, ⁹The Affiliated Cancer Hospital of Zhengzhou University, Zhengzhou, China, ¹⁰Korea University Guro Hospital, Seoul, Republic of Korea, ¹¹Peking Union Medical College Hospital, Beijing, China, ¹²West China Hospital of Sichuan University, Chengdu, China, ¹³Section of Interventional Radiology, Yale School of Medicine, New Haven, CT, USA, ¹⁴JC Walter Jr Center for Transplantation, Houston Methodist Hospital, Houston, TX, ¹⁵USC Norris Comprehensive Cancer Center, Los Angeles, CA, USA, ¹⁶Hannover Medical School, Hannover, Germany, ¹⁷Merck and Co., Inc., Rahway, NJ, USA, ¹⁸Eisai, Nutley, NJ, USA, ¹⁹Merck and Co., Inc., Rahway, NJ, USA, ²⁰Tisch Cancer Institute, Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York, NY, U

○工藤 正俊¹, Richard S. Finn², Zhenggang Ren³, Yabing Guo⁴, Guohong Han⁵, Hailan Lin⁶, Jinfang Zheng⁷, 小笠原定久⁸, Hailiang Li⁹, Ji Hoon Kim¹⁰, Haitao Zhao¹¹, Chuan Li¹², David C. Madoff¹³, R. Mark Ghobrial¹⁴, Anthony B. El-Kh¹⁵, Arndt Vogel¹⁶, Xiang Peng¹⁷, Kalgi Mody¹⁸, Leonid Dubrovsky¹⁹, Josep M. Llovet²⁰

1月17日(金) 第1会場(3F コンベンションホール) 14:10～15:40

スポンサードセッション1

HCC治療における臨床試験を再考する～エビデンスの解釈と実臨床への応用～

【司 会】池田 公史(国立がん研究センター東病院 肝胆膵内科)

【共 催】アストラゼネカ株式会社

SS1-1 肝癌薬物療法のRationale

東京大学大学院医学系研究科 消化器内科学

○建石 良介

SS1-2 進行肝細胞癌治療における臨床試験データの読み方と活かし方ー実臨床での治療戦略構築に向けてー

千葉大学大学院医学研究院 消化器内科学

○小笠原 定久

1月17日(金) 第1会場(3F コンベンションホール) 15:50～16:32

一般演題1

【司 会】高見 太郎(山口大学大学院医学系研究科 消化器内科学)

上嶋 一臣(近畿大学医学部 消化器内科)

OS1-1 複合免疫療法時代の進行肝細胞癌：予後改善と残された課題

¹千葉大学大学院医学研究院 消化器内科学, ²静岡がんセンター IVR科, ³自治医科大学 消化器内科,

⁴京都府立医科大学 消化器内科

○井上 将法¹, 小笠原 定久¹, 弓田 冨¹, 興梠 慧輔¹, 中村 昌人¹, 叶川 直哉¹, 近藤 孝行¹, 中本 普吾¹, 浅原 和久², 佐藤 壘², 渡邊 俊司³, 新槇 剛², 森本 直樹³, 森口 理久⁴, 加藤 直也¹

OS1-2 切除不能進行肝細胞癌における免疫チェックポイント阻害剤の治療戦略

熊本大学大学院生命科学研究部 生体機能病態学分野 消化器内科学

○楢原 哲史, 徳永 堯之, 豊田 俊徳, 田中 健太郎, 稲田 浩気, 飯尾 悦子, 吉丸 洋子, 渡邊 丈久, 長岡 克弥, 瀬戸山 博子, 田中 靖人

OS1-3 肝細胞癌カボザンチニブ治療リアルワールドデータ～初期投与量、投与量調整に着目して～

¹順天堂大学練馬病院 消化器内科, ²順天堂大学医学部 消化器内科

○大久保 裕直¹, 鈴木 彬実¹, 福生 有華¹, 池嶋 健一²

OS1-4 切除不能肝細胞癌に対する免疫療法後のレンバチニブ治療

熊本大学病院 消化器内科

○徳永 堯之, 豊田 俊徳, 楢原 哲史, 田中 健太郎, 稲田 浩気, 飯尾 悦子, 吉丸 洋子, 渡邊 丈久, 長岡 克弥, 瀬戸山 博子, 田中 靖人

OS1-5 当科における肝細胞癌BCLC stage Cの治療戦略

¹東邦大学医療センター大森病院 消化器内科, ²東邦大学薬学部 病態生化学

○向津 隆規¹, 永井 英成¹, 毛利 州英¹, 南雲 秀樹¹, 吉峰 尚幸¹, 小林 康次朗¹, 荻野 悠¹, 松井 哲平¹, 大道 泰子¹, 和久井 紀貴¹, 粕山 浩一¹, 梶貝 考慈², 松田 尚久¹

OS1-6 当院のデュルバルマブ・トレメリムマブ併用療法の現状

山梨大学 消化器内科

○鈴木 雄一朗, 土屋 理沙, 大澤 玲於奈, 小宮山 泰之, 高田 ひとみ, 村岡 優, 佐藤 光明, 前川 伸哉, 榎本 信幸

1月17日(金) 第1会場(3F コンベンションホール) 16:32~17:14

一般演題2

【司 会】森本 直樹 (自治医科大学 消化器内科学部門)
大川 和良 (大阪国際がんセンター 肝胆膵内科)

OS2-1 当院における Durvalmab+Tremelimumab 併用療法の治療成績

¹香川労災病院 消化器内科, ²香川大学医学部 消化器神経内科
○出口 章広¹, 谷 丈二², 森下 朝洋²

OS2-2 STRIDE レジメンの効果が期待できる症例像

岡山大学病院 消化器内科
○足立 卓哉, 須江 真彦, 三宅 望, 竹内 康人, 大西 秀樹, 高木 章乃夫, 大塚 基之

OS2-3 アテゾリズマブ+ベバシズマブ併用療法後の治療法の検討

¹兵庫医科大学 消化器内科学, ²兵庫医科大学病院 超音波センター, ³兵庫医科大学 肝胆膵外科
○西村 貴士^{1,2}, 會澤 信弘¹, 藤 浩明³, 多田 正晴³, 木村 太郎¹, 川瀬 雄太¹, 川田 翔己¹, 吉岡 亮太¹,
吉原 公平¹, 中野 遼太¹, 由利 幸久¹, 高嶋 智之¹, 池田 直人¹, 福西 新弥¹, 塩見 英之¹, 廣野 誠子³,
飯島 尋子^{1,2}, 榎本 平之¹

OS2-4 進行肝細胞癌に対するアテゾリズマブ・ベバシズマブ併用療法による drug free を目指した治療戦略

¹神戸大学医学部 肝胆膵外科, ²神戸大学医学部 消化器内科, ³兵庫県立粒子線医療センター, ⁴神戸低侵襲がん医療センター
○小松 昇平¹, 石原 伸朗¹, 矢野 嘉彦², 寺嶋 千貴³, 藤島 佳未⁴, 石田 淳⁴, 木戸 正浩¹, 権 英寿¹,
福島 健司¹, 浦出 剛史¹, 吉田 俊彦¹, 田井 謙太郎¹, 荒井 啓輔¹, 柳本 泰明¹, 外山 博近¹, 松浦 敬憲²,
多田 俊史², 徳丸 直郎³, 沖本 智昭³, 福本 巧¹

OS2-5 アテゾリズマブ+ベバシズマブにおける conversion 療法の有用性の検証

¹川崎医科大学 消化器内科, ²くらしき作陽大学 栄養学科
○佐々木 恭¹, 大幸 一真¹, 富山 恭行², 吉岡 奈穂子¹, 仁科 惣治¹

OS2-6 切除不能肝細胞癌に対する免疫療法後のコンバージョン症例の検討

広島大学病院 消化器内科
○三浦 峻一, 大野 敦司, 江盛 智明, 田中 愛子, 橋本 晃, 白根 佑樹, 山岡 賢治, 藤井 康智, 内川 慎介,
藤野 初江, 村上 英介, 河岡 友和, 三木 大樹, 柘植 雅貴, 岡 志郎

1月17日(金) 第1会場(3F コンベンションホール) 17:30~18:20

イブニングセミナー

【司 会】河岡 友和 (広島大学病院 消化器内科)
【共 催】武田薬品工業株式会社

ES-1 進行肝細胞癌治療におけるチロシンキナーゼ阻害剤の新たな位置づけ - 複合免疫療法時代における展望 -

千葉大学大学院医学研究院 消化器内科学
○小笠原 定久

ES-2 後期治療ラインとしてのカボザンチニブ: 長期病勢コントロールを目指した実臨床での最適化戦略

岩手医科大学医学部 内科学講座 消化器内科分野
○黒田 英克

プログラム 1日目(第2会場)

1月17日(金) 第2会場(3F 301会議室) 15:50～16:25

一般演題3

【司 会】寺井 崇二(新潟大学大学院医歯学総合研究科 消化器内科学分野)
黒田 英克(岩手医科大学医学部 内科学講座消化器内科分野)

OS3-1 切除不能肝細胞癌におけるAtezolizumab + Bevacizumab療法と肝動脈腫瘍塞栓併用療法の有用性の検討

愛媛大学大学院医学系研究科 消化器・内分泌・代謝内科学

○中村 由子, 廣岡 昌史, 矢野 怜, 島本 豊伎, 盛田 真, 岡崎 雄貴, 行本 敦, 渡辺 崇夫, 吉田 理, 徳本 良雄, 阿部 雅則, 日浅 陽一

OS3-2 アテゾリズマブ・ベバシズマブ併用療法中の非根治的TACEの検討

¹がん研有明病院 肝胆膵内科, ²がん研有明病院 超音波診断・IVR部

○岡本 武士¹, 土屋 智史², 松枝 清², 佐藤 洋一郎¹, 平井 達基¹, 石塚 隆浩¹, 前川 有里¹, 三重 堯文¹, 古川 貴光¹, 武田 剛志¹, 佐々木 隆¹, 尾阪 将人¹, 笹平 直樹¹

OS3-3 Atezolizumab/Bevacizumab療法に対するTACE併用例の特徴と成績

長崎大学病院 消化器内科

○佐々木 龍, 中尾 康彦, 福島 真典, 原口 雅史, 三馬 聡, 宮明 寿光

OS3-4 切除不能肝細胞癌に対するカテーテル治療併用アテゾリズマブ+ベバシズマブ療法の有用性

広島大学病院 消化器内科

○河岡 友和, 橋本 晃, 内川 慎介, 江盛 智明, 田中 愛子, 三浦 峻一, 白根 佑樹, 山岡 賢治, 大野 敦司, 藤井 康智, 柘植 雅貴, 岡 志郎

OS3-5 切除不能肝細胞癌に対する全身化学療法+TACE併用療法と超選択的塞栓のインパクト

岩手医科大学 内科学講座消化器内科

○渡辺 拓也, 黒田 英克, 阿部 弘昭, 阿部 珠美, 鈴木 彰子, 遠藤 啓, 吉田 雄一, 柿坂 啓介, 及川 隆喜, 松本 主之

一般演題4

【司 会】海堀 昌樹 (関西医科大学 肝臓外科学講座)
河岡 友和 (広島大学病院 消化器内科)

- OS4-1 肝切除後の残存病変に対してアテゾリズマブ+ベバシズマブ併用療法が奏功し、併存肺癌が治癒切除可能となった混合型肝癌の一例
国立病院機構九州がんセンター 消化器・肝胆膵内科
○森田 祐輔, 田中 ゆき, 杉本 理恵
- OS4-2 進行胃癌を合併した巨大肝細胞癌に対するAtezolizumab + Bevacizumab療法後の肝・胃同時切除の経験
¹旭川医科大学 外科学講座 肝胆膵・移植外科学分野, ²旭川医科大学 外科学講座 消化管外科学分野,
³旭川医科大学 内科学講座 消化器内科学分野
○榎本 克朗^{1,2}, 高橋 裕之¹, 渡部 大成^{1,2}, 水上 奨一郎¹, 島田 慎吾¹, 今井 浩二¹, 澤田 康司³, 大谷 将秀², 長谷川 公治², 横尾 英樹¹
- OS4-3 アテゾリズマブ・ベバシズマブ併用療法後に脳出血を合併した切除不能肝細胞癌の一例ー高齢者における脳出血リスク評価ー
岩手医科大学 内科学講座消化器内科分野
○阿部 珠美, 黒田 英克, 渡辺 拓也, 阿部 弘昭, 遊佐 健二, 藤原 裕大, 佐藤 寛毅, 鈴木 彰子, 遠藤 啓, 吉田 雄一, 及川 隆喜, 柿坂 啓介, 佐原 圭, 宮坂 昭生, 松本 主之
- OS4-4 Atezolizumab/Bevacizumab療法が偽進行を経て著効し、Conversion手術時の病理で形質転換が示唆された進行肝細胞癌の一例
千葉大学大学院医学研究院 消化器内科学
○澤田 翠, 小笠原 定久, 藤谷 誠, 土屋 貴大, 赤塚 鉄平, 伊在井 亮, 三輪 千尋, 米本 卓弥, 弓田 冴, 神崎 洋彰, 興梠 慧輔, 井上 将法, 中村 昌人, 叶川 直哉, 近藤 孝行, 中本 晋吾, 加藤 直也
- OS4-5 アテゾリズマブ、ベバシズマブ投与後にRFAを追加した多発肝細胞癌の1例
山形県立新庄病院 消化器内科
○小山 創志, 奥本 和夫, 金内 拓海, 秋葉 昭多郎, 堀内 英和, 八戸 茂美
- OS4-6 進行肝細胞癌に対する薬物療法中に重症サイトカイン放出症候群を経て、最終的にConversion手術を施行し得た1例
滋賀医科大学 外科学講座
○森 治樹, 前平 博充, 石川 原, 新田 信人, 貝田 佐知子, 三宅 亨, 小島 正継, 谷 総一郎, 竹林 克士, 大竹 玲子, 谷 真至

プログラム 1日目(第3会場)

1月17日(金) 第3会場(3F 302会議室) 15:50~16:32

一般演題5

【司 会】黒崎 雅之(武蔵野赤十字病院 院長)
川村 祐介(虎の門病院 肝臓センター 内科)

OS5-1 免疫チェックポイント阻害薬不応切除不能肝細胞癌に対するレンバチニブ併用肝動注療法が著効した1例

兵庫県立はりま姫路総合医療センター 消化器内科

○中田 有哉, 的野 智光, 青江 佳歩, 新丸 尚輝, 山本 淳史, 森川 輝久, 佐貫 毅

OS5-2 BRCA2 フレームシフト変異を有する肝細胞癌に対してシスプラチン・レンバチニブ併用療法が著効した一例

¹近畿大学医学部 消化器内科, ²彦根市立病院 消化器内科

○松原 卓哉¹, 上嶋 一臣¹, 工藤 正俊¹, 仲原 民夫², 大丸 直哉¹, 福西 香栄¹, 盛田 真弘¹, 青木 智子¹, 田北 雅弘¹, 萩原 智¹, 南 康範¹, 西田 直生志¹

OS5-3 Lenvatinib投与による腫瘍血管の正常化が画像的に評価できた1例

¹東京医科大学 消化器内科, ²GEヘルスケア 超音波開発部

○杉本 勝俊¹, 神山 直久², 中島 啓佑¹, 中村 駿介¹, 眞壽田 真由香¹, 高橋 宏史¹, 掛川 達矢¹, 和田 卓也¹, 竹内 啓人¹, 糸井 隆夫¹

OS5-4 切除不能肝内胆管癌に対してゲムシタビン+シスプラチン+デュルバルマブ併用療法を行い、腫瘍縮小後Conversion手術が可能となった一例

東京医科大学 臨床医学系 消化器内科学分野

○中島 啓佑, 掛川 達矢, 中村 駿介, 眞壽田 真由香, 高橋 宏史, 和田 卓也, 竹内 啓人, 杉本 勝俊, 糸井 隆夫

OS5-5 有効な治療シーケンスにより長期に全身化学療法が継続できた一例

山梨大学医学部 消化器内科

○土屋 理沙, 鈴木 雄一郎, 大澤 玲於奈, 小宮山 泰之, 高田 ひとみ, 村岡 優, 佐藤 光明, 前川 伸哉, 榎本 信幸

OS5-6 複数の免疫チェックポイント阻害薬投与を含めた集学的治療にて、初発から17年かつ遠隔転移出現から8年間生存できた肝細胞癌の1例

¹国際医療福祉大学熱海病院 消化器内科, ²国立がん研究センター中央病院 肝胆膵内科, ³国立がん研究センター中央病院 放射線診断科

○坂本 康成¹, 奥坂 拓志², 齋藤 淳¹, 蘆川 希帆¹, 清田 耕助¹, 加藤 孝征¹, 留野 渉¹, 伊藤 千尋³

一般演題6

【司 会】平岡 淳(愛媛県立中央病院 消化器内科)
伊藤 心二(九州大学大学院 消化器・総合外科)

- OS6-1 UFT-E配合顆粒によりCRが得られ10年継続中止後再発を認めた肝細胞癌多臓器転移の1例
¹国立国医療研究センター 消化器内科, ²国立国際医療研究センター 肝胆膵外科
○宮田 祥宏¹, 斎藤 明子¹, 小島 康志¹, 鈴江 航大¹, 田中 康雄¹, 柳瀬 幹雄¹, 國土 典宏²
- OS6-2 骨転移を伴う切除不能肝細胞がん STRIDEレジメンが著効した1例
岡山大学病院 消化器内科
○須江 真彦, 竹内 康人, 三宅 望, 足立 卓哉, 大西 秀樹, 高木 章乃夫, 大塚 基之
- OS6-3 Durvalumab+Tremelimumab投与によりCrohn病の増悪を認めた肝細胞癌症例
¹山口大学大学院医学系研究科 消化器内科学, ²山口大学大学院医学系研究科 臨床検査・腫瘍学
○佐伯 一成¹, 江種 真穂¹, 藤岡 毅¹, 田邊 規和¹, 山崎 隆弘², 高見 太郎¹
- OS6-4 免疫チェックポイント阻害薬投与中の局所療法併用後に発症したirAE下垂体機能低下症の2例
¹神戸大学医学部 消化器内科, ²公益財団法人甲南医療センター
○松浦 敬憲¹, 坂根 達哉¹, 江原 真由実¹, 田村 証司¹, 河野 未樹¹, 多田 俊史¹, 矢野 嘉彦¹, 西岡 千晴², 児玉 裕三¹
- OS6-5 三次治療としてのデュルバルマブ・トレメリムマブ投与後に急速な病勢進行を認めた肝細胞癌の1例
東京大学医学部附属病院 消化器内科
○金子 拓馬, 山田 友春, 中塚 拓馬, 馬淵 敬祐, 松下 祐紀, 奥新 和也, 佐藤 雅哉, 南 達也, 工藤 洋太郎, 建石 良介, 藤城 光弘
- OS6-6 肝細胞癌多発再発に対してDurvalumab/Tremelimumabによる完全奏功を得たHIV感染患者の一例
新潟大学医学部 消化器内科
○吉田 智彰, 横尾 健, 渡邊 雄介, 木村 成宏, 阿部 寛幸, 上村 博輝, 坂牧 僚, 土屋 淳紀, 寺井 崇二

プログラム 2日目(第1会場)

1月18日(土) 第1会場(3F コンベンションホール) 8:00~8:50

モーニングセミナー

【司 会】日浅 陽一(愛媛大学大学院医学系研究科 消化器・内分泌・代謝内科学)
【共 催】ギリアド・サイエンシズ株式会社

MS B型肝炎長期治療のインパクト・肝癌免疫複合療法の今後

JCHO 横浜保土ヶ谷中央病院 副院長/横浜市立大学 客員教授
○中馬 誠

1月18日(土) 第1会場(3F コンベンションホール) 9:00~9:30

教育講演

【司 会】竹原 徹郎(大阪大学大学院医学系研究科 消化器内科学)

EL 肝細胞癌に対する薬物療法:2025 Update

近畿大学医学部 消化器内科学
○工藤 正俊

1月18日(土) 第1会場(3F コンベンションホール) 9:30~10:30

プレナリーセッション2

【司 会】坂本 直哉(北海道大学大学院医学研究院 内科学講座消化器内科学教室)
上野 義之(山形大学医学部 内科学第二講座)

PL2-1 切除不能Intermediate stage up-to-seven基準外肝細胞癌に対するアテゾリズマブ+ベバシズマブ療法の有用性の検討:REPLACEMENT study最終解析

¹千葉大学大学院医学研究院 消化器内科学, ²近畿大学病院 消化器内科, ³武蔵野赤十字病院 消化器科, ⁴金沢大学附属病院 消化器内科, ⁵久留米大学病院 消化器内科, ⁶横浜市立大学市民総合医療センター 消化器病センター 内科, ⁷神戸大学医学部附属病院 内科学講座 消化器内科学分野, ⁸大阪国際がんセンター 肝胆膵内科, ⁹藤田医科大学病院 消化器内科, ¹⁰国立がん研究センター東病院 肝胆膵内科, ¹¹仙台厚生病院 肝臓内科, ¹²県立広島病院 消化器・肝臓内科, ¹³愛媛県立中央病院 消化器内科, ¹⁴京都府立医科大学附属病院 消化器内科, ¹⁵岡山市立市民病院 消化器内科, ¹⁶神奈川県立がんセンター 消化器内科, ¹⁷北里大学病院 消化器内科, ¹⁸横浜市立大学医学部 医学科 臨床統計学
○加藤 直也¹, 上嶋 一臣², 土谷 薫³, 山下 竜也⁴, 下瀬 茂男⁵, 沼田 和司⁶, 児玉 裕三⁷, 大川 和良⁸, 葛谷 貞二⁹, 池田 公史¹⁰, 小岡 洋平¹¹, 相方 浩¹², 平岡 淳¹³, 森口 理久¹⁴, 能祖 一裕¹⁵, 上野 誠¹⁶, 日高 央¹⁷, 小笠原 定久¹, 山本 紘司¹⁸, 工藤 正俊²

PL2-2 免疫チェックポイント阻害剤による肝細胞傷害型肝障害のリスク因子と予後についての臨床的検討

¹神戸大学医学部附属病院 消化器内科, ²加古川中央市民病院 消化器内科, ³はりま姫路総合医療センター 消化器内科
○河野 未樹¹, 矢野 嘉彦¹, 田村 証司¹, 井上 裕太¹, 北代 隼¹, 山本 淳史³, 吉田 竜太郎², 蓬萊 亞矢¹, 松浦 敬憲¹, 塩見 優紀¹, 上田 佳秀², 児玉 裕三¹

PL2-3 肝細胞癌に対するアテゾリズマブ-ベバシズマブ治療反応性予測のための分子ラジオミクスシグネチャーの同定

¹三重大学医学部附属病院 消化器・肝臓内科, ²三重大学医学部附属病院 肝胆膵移植外科

○藤原 直人¹, 田中 隆光¹, 川村 聡¹, 玉井 康将¹, 爲田 雅彦¹, 重福 隆太¹, 小倉 英¹, 田中 秀明¹, 水野 修吾², 中川 勇人¹

PL2-4 進行肝細胞癌に対する複合免疫療法効果予測因子かつ新規治療標的分子Carbonic anhydrase 9の同定と機能解析

大阪大学大学院医学系研究科 消化器内科学

○佐藤 悠, 小玉 尚宏, 前阪 和城, 甲斐 真知子, 高橋 遼, 山本 修平, 白井 久美子, 土居 哲, 村井 一浩, 田畑 優貴, 斎藤 義修, 疋田 隼人, 巽 智秀, 竹原 徹郎

1月18日(土) 第1会場(3F コンベンションホール) 10:40~12:10

スポンサードセッション2

肝細胞癌治療 Up to date

【司 会】黒崎 雅之(武蔵野赤十字病院 院長)

【共 催】エーザイ株式会社

SS2-1 血管新生が腫瘍免疫に及ぼす影響

大阪大学微生物病研究所 情報伝達分野

○高倉 伸幸

SS2-2 TACE+薬物治療の新たな治療戦略 - LEN-TACE療法のポテンシャルを考える -

近畿大学医学部 消化器内科学

○工藤 正俊

特別発言

新百合ヶ丘総合病院 肝疾患低侵襲治療センター

○國分 茂博

1月18日(土) 第1会場(3F コンベンションホール) 12:30~13:20

ランチョンセミナー2

【司 会】工藤 正俊(近畿大学医学部 消化器内科学)

【共 催】アストラゼネカ株式会社

LS2 2年の臨床経験から得られたSTRIDEレジメンの位置づけと使いこなし方

藤田医科大学 消化器内科

○葛谷 貞二

一般演題7

【司 会】多田 俊史(神戸大学大学院医学研究科 内科学講座 消化器内科学分野)
波多野 悦朗(京都大学 肝胆膵・移植外科/小児外科)

OS7-1 切除不能進行肝細胞癌におけるICI-Rechallenge療法の治療効果と安全性の検討

¹北海道大学病院 消化器内科, ²釧路労災病院 内科, ³愛育病院 消化器内科, ⁴市立苫小牧病院 消化器内科, ⁵NTT東日本札幌病院 消化器内科, ⁶JCHO札幌北辰病院 消化器内科, ⁷北海道消化器科病院 消化器内科, ⁸JCHO北海道病院 消化器センター, ⁹市立札幌函館病院 消化器内科

○荏 拓也¹, 須田 剛生¹, 甲谷 理紗子¹, 佐々木 貴志¹, 北潟 谷隆¹, 大原 正嗣¹, 中井 正人¹, 山田 錬², 佃 曜子³, 小林 智絵⁴, 川岸 直樹⁵, 小川 浩司⁵, 高木 智史⁶, 目黒 高志⁷, 馬場 英⁸, 山本 義也⁹, 坂本 直哉¹

OS7-2 切除不能肝細胞癌に対する免疫チェックポイント阻害薬含有レジメン再投与(ICI rechallenge)の検討

国立がん研究センター東病院 肝胆膵内科

○佐竹 智行, 佐々木 満仁, 渡邊 一雄, 今岡 大, 澁木 太郎, 井上 佳苗, 平知尚, 山口 将太, 五十嵐 剛, 光永 修一, 池田 公史

OS7-3 根治的治療が不能なBCLCステージAのHCCに対する複合免疫療法の可能性

順天堂大学医学部附属静岡病院 消化器内科

○佐藤 俊輔, 玄田 拓哉

OS7-4 BCLC stage AにおけるAtezolizumab + Bevacizumab療法の有用性

¹手稲溪仁会病院 消化器病センター, ²RELPEC/HCC48

○田中 一成¹, 辻 邦彦^{1,2}, 平岡 淳², 多田 俊史², 畑中 健², 的野 智光², 狩山 和也², 糸林 詠², 高口 浩一², 矢田 豊², 川田 一仁², 石川 達², 厚川 正則², 黒田 英克², 田尻 和人², 柿崎 暁², 海堀 昌樹², 日浅 陽一², 工藤 正俊², 熊田 卓²

OS7-5 Vp3/4門脈腫瘍栓合併肝細胞癌に対するアテゾリズマブ・ベバシズマブ併用療法の治療成績

¹神戸大学大学院医学研究科 外科学講座 肝胆膵外科学分野, ²神戸大学大学院医学研究科 内科学講座 消化器内科学分野

○田井 謙太郎¹, 小松 昇平¹, 矢野 嘉彦², 木戸 正浩¹, 権 英寿¹, 福島 健司¹, 浦出 剛史¹, 吉田 俊彦¹, 荒井 啓輔¹, 秋田 真之¹, 水本 拓也¹, 石田 潤¹, 南野 佳英¹, 津川 大介¹, 浅利 貞毅¹, 柳本 泰明¹, 外山 博近¹, 松浦 敬憲², 多田 俊史², 福本 巧¹

OS7-6 Advanced stage転移症例はLenvatinibが有効な可能性がある。

東北大学病院

○二宮 匡史, 鶴岡 未央, 井上 淳, 正宗 淳

一般演題8

【司 会】中川 勇人 (三重大学医学部附属病院 消化器・肝臓内科)
古賀 浩徳 (久留米大学医学部 内科学講座 消化器内科部門)

OS8-1 当院における切除不能胆道癌に対するゲムシタピン+シスプラチン+デュルバルマブ併用療法の有効性と安全性に関する検討

¹広島大学病院 消化器内科, ²広島大学病院 がん化学療法科

○江盛 智明¹, 藤井 康智², 河岡 友和¹, 岡本 渉², 田中 愛子¹, 田中 裕輔¹, 橋本 晃¹, 平岡 敬一¹, 三田村 祐里¹, 小坂 正成¹, 上平 祐輔¹, 山岡 賢治¹, 内川 慎介¹, 藤野 初江¹, 大野 敦司¹, 村上 英介¹, 三木 大樹¹, 柘植 雅貴¹, 岡 志郎¹

OS8-2 肝内胆管癌に対する遺伝子パネル検査のreal worldデータの検討

国立がん研究センター東病院 肝胆膵内科

○井上 佳苗, 佐々木 満仁, 五十嵐 剛, 山口 将太, 平 知尚, 澁木 太郎, 佐竹 智行, 渡邊 一雄, 今岡 大, 光永 修一, 池田 公史

OS8-3 肝細胞癌切除症例におけるCAF/TAM発現の意義 - MRI拡散強調画像 ADC値・細胞密度に着目して -

徳島大学 消化器・移植外科

○齋藤 裕, 森根 裕二, 山田 眞一郎, 宮崎 克己, 寺奥 大貴, 池本 哲也, 島田 光生

OS8-4 血清バイオマーカーからみた肝細胞癌症例に対するTremelimumab plus Durvalumab投与における免疫前治療の影響

¹東邦大学医療センター大森病院 消化器内科, ²東邦大学薬学部 病態生化学研究室

○毛利 州秀¹, 向津 隆規¹, 南雲 秀樹¹, 吉峰 尚幸¹, 小林 康次郎¹, 松井 哲平¹, 和久井 紀貴¹, 檜貝 孝慈², 永井 英成¹

OS8-5 デュルバルマブ・トレメリムマブにおけるWNT/ β -catenin・CD8+ TILsの関与と放射線治療併用療法の有用性の検討

飯塚病院 肝臓内科

○桑野 哲史, 高平 順朗, 鈴木 秀生, 本村 健太, 田中 紘介

OS8-6 進行肝細胞癌に対するデュルバルマブ+トレメリムマブと好中球/リンパ球比の関係

¹国立病院機構九州がんセンター 消化器・肝胆膵内科, ²飯塚病院 肝臓内科, ³国立病院機構九州医療センター 消化器内科, ⁴九州労災病院 消化器内科, ⁵福岡市民病院 肝臓内科, ⁶福岡県済生会福岡総合病院 肝胆膵内科, ⁷九州大学医学部 病態制御内科学

○森田 祐輔¹, 杉本 理恵¹, 本村 健太², 国府島 庸之³, 田中 ゆき¹, 桑野 哲史², 田中 紘介², 上田 哲弘³, 荒武 良総³, 千住 猛士⁴, 中村 吏⁵, 吉本 剛志⁵, 宮崎 将之⁶, 井本 効志⁷, 合谷 孟⁷, 中牟田 誠³, 田中 正剛⁷

OS8-7 リンパ球・単球比はデュルバルマブ/トレメリムマブが投与された肝細胞癌に対する予後予測バイオマーカーである

¹神戸大学医学部附属病院 消化器内科, ²兵庫県立がんセンター, ³神戸市立医療センター中央市民病院,

⁴淀川キリスト教病院, ⁵甲南医療センター, ⁶公立宍粟総合病院

○坂根 達哉¹, 井上 裕太¹, 松浦 敬憲¹, 多田 俊史¹, 矢野 嘉彦¹, 櫛田 早絵子², 鄭 浩柄³, 平野 仁崇⁴, 西岡 千晴⁵, 八木 洋輔⁶, 児玉 裕三¹

一般演題9

【司 会】長谷川 潔(東京大学大学院医学系研究科 肝胆膵外科学)
大塚 基之(岡山大学学術研究院医歯薬学域 消化器肝臓内科学)

OS9-1 肝細胞癌の切除可能性分類とAtezolizumab + Bevacizumabの周術期治療としての有用性

¹京都大学医学研究科 肝胆膵・移植外科, ²京都大学医学研究科 消化器内科

○西尾 太宏¹, 楊 知明¹, 西野 裕人¹, 小木曾 聡¹, 内田 洋一朗¹, 三嶋 真紗子², 犬塚 義², 竹田 治彦², 高井 淳², 妹尾 浩², 石井 隆道¹, 波多野 悦朗¹

OS9-2 腫瘍学的切除可能性分類から見た薬物療法の予後

武蔵野赤十字病院 消化器内科

○安井 豊, 土谷 薫, 田口 美奈, 山崎 雄大, 内原 直樹, 徳永 悠月, 田中 雄紀, 木村 晶平, 宮本 遥, 八木田 純子, 慶徳 大誠, 岡田 理沙, 樋口 麻友, 高浦 健太, 田中 将平, 前屋 舗 千明, 玉城 信治, 中西 裕之, 泉 並木, 黒崎 雅之

OS9-3 アテゾリズマブ／ベバシズマブ併用療法例におけるborderline resectable HCCのアウトカム

¹神戸大学大学院医学系研究科 内科学講座消化器内科学分野, ²姫路赤十字病院 内科, ³岐阜協立大学 看護学部, ⁴愛媛県立中央病院 消化器内科, ⁵大垣市民病院 消化器内科, ⁶群馬県済生会前橋病院 消化器内科, ⁷高崎総合医療センター 臨床研究部, ⁸岡山市立市民病院 消化器内科, ⁹関西医科大学 外科学講座, ¹⁰愛媛大学医学部 消化器・内分泌・代謝内科学, ¹¹近畿大学医学部 消化器内科, ¹²RELPEC/HCC48 study group

○多田 俊史^{1,2,12}, 熊田 卓^{3,12}, 平岡 淳^{4,12}, 豊田 秀徳^{5,12}, 畑中 健^{6,12}, 柿崎 暁^{7,12}, 能祖 一裕^{8,12}, 海堀 昌樹^{9,12}, 日浅 陽一^{10,12}, 工藤 正俊^{11,12}

OS9-4 Atezolizumab+Bevacizumab併用療法を施行した切除不能肝細胞癌1000例のリアルワールドデータ

¹愛媛県立中央病院 消化器内科, ²RELPEC/HCC48

○多田 藤政¹, 多田 俊史², 畑中 健², 柿崎 暁², 狩山 和也², 小川 力², 豊田 秀徳², 矢田 豊², 石川 達², 越智 裕紀², 大久保 知美², 高口 浩一², 辻 邦彦², 的野 智光², 谷 丈二², 黒田 英克², 西村 貴士², 海堀 昌樹², 日浅 陽一², 熊田 卓²

OS9-5 ELIXIR study Final Analysis: Real-World Efficacy and Safety of Atezolizumab + Bevacizumab in Japanese Patients with Unresectable HCC

¹愛媛大学医学部附属病院 総合診療サポートセンター, ²金沢大学附属病院, ³大阪大学大学院医学系研究科, ⁴県立広島病院, ⁵藤田医科大学, ⁶国立がん研究センター東病院, ⁷京都府立医科大学大学院医学研究科, ⁸横浜市立大学医学部, ⁹千葉大学大学院医学研究科, ¹⁰大阪医療センター, ¹¹武蔵野赤十字病院, ¹²愛媛県立中央病院, ¹³久留米大学医学部, ¹⁴香川大学医学部, ¹⁵東邦大学医療センター大森病院, ¹⁶飯塚病院, ¹⁷関西医科大学, ¹⁸横浜市立大学附属市民総合医療センター, ¹⁹東京大学大学院医学系研究科, ²⁰近畿大学医学部

○廣岡 昌史¹, 山下 竜也², 竹原 徹郎³, 相方 浩⁴, 葛谷 貞二⁵, 池田 公史⁶, 森口 理久⁷, 山本 紘司⁸, 加藤 直也⁹, 阪森 亮太郎^{3,10}, 土谷 薫¹¹, 平岡 淳¹², 中野 聖士¹³, 谷 丈二¹⁴, 永井 英成¹⁵, 本村 健太¹⁶, 海堀 昌樹¹⁷, 森本 学¹⁸, 長谷川 潔¹⁹, 上嶋 一臣²⁰

OS9-6 アテゾリズマブ・ベバシズマブ併用療法後の根治を企図した粒子線治療の有用性

¹神戸大学 肝胆膵外科, ²兵庫県立粒子線医療センター, ³神戸大学 消化器内科, ⁴神戸低侵襲がん医療センター

○石原 伸朗¹, 小松 昇平¹, 寺嶋 千貴², 矢野 嘉彦³, 藤島 佳未⁴, 石田 淳⁴, 木戸 正浩¹, 権 英寿¹, 福島 健司¹, 浦出 剛史¹, 吉田 俊彦¹, 田井 謙太郎¹, 荒井 啓輔¹, 柳本 泰明¹, 外山 博近¹, 松浦 敬憲³, 多田 俊史³, 徳丸 直郎², 沖本 智昭², 福本 巧¹

一般演題10

【司 会】高口 浩一 (香川県立中央病院 院長)
仁科 惣治 (川崎医科大学 消化器内科学)

- OS10-1 進行肝細胞癌に対するAtezolizumab/Bevacizumab療法におけるAblationを用いた抗原賦活療法の効果について
岡山市立市民病院 消化器内科
○狩山 和也, 湧田 暁子, 塩田 祥平, 能祖 一裕
- OS10-2 アテゾリズマブ+ベバシズマブ併用療法による進行肝細胞がん患者におけるHealth-related Quality of Lifeへの影響と予後予測因子の検討
¹東海大学医学部 看護学科, ²東京医療学院大学看護学部, ³東海大学医学部 内科学系消化器内科学, ⁴東海大学大学院医学研究科 先端医科学専攻
○庄村 雅子¹, 岡部 春香¹, 榊原 麻弥¹, 佐藤 えみ², 白石 光一³, 荒瀬 吉孝³, 鶴谷 康太³, 広瀬 俊治³, 三島 佑介⁴, 加川 建弘³
- OS10-3 肝細胞癌患者におけるアテゾリズマブ+ベバシズマブ療法中の胃食道静脈瘤
岡山大学病院 消化器内科
○竹内 康人, 田中 瑛美, 須江 真彦, 三宅 望, 足立 卓哉, 大西 秀樹, 高木 章乃夫, 大塚 基之
- OS10-4 Durvalumab+Tremelimumab療法/Durvalumab単独療法の治療効果に対する肝機能の影響
¹愛媛県立中央病院 消化器内科, ²RELPEC/HCC48
○大濱 日出子^{1,2}, 平岡 淳^{1,2}, 多田 俊史², 畑中 健², 谷 丈二², 小川 力², 高口 浩一², 糸林 詠², 厚川 正則², 辻 邦彦², 田尻 和人², 豊田 秀徳², 矢田 豊², 黒田 英克², 石川 達², 海堀 昌樹², 能祖 一裕², 日浅 陽一², 工藤 正俊², 熊田 卓²
- OS10-5 進行肝細胞癌におけるDurvalumab/Tremelimumab併用療法の有害事象管理と後治療への移行の検討
¹千葉大学大学院医学研究院 消化器内科学, ²日本医科大学千葉北総病院 消化器内科, ³国保旭中央病院 消化器内科, ⁴京都府立医科大学附属病院 消化器内科
○米本 卓弥¹, 小笠原 定久¹, 赤塚 鉄平¹, 伊在井 亮¹, 三輪 千尋¹, 弓田 牙¹, 大久保 知美², 中川 美由貴³, 興梠 慧輔¹, 井上 将法¹, 中村 昌人¹, 叶川 直哉¹, 近藤 孝行¹, 中本 晋吾¹, 糸川 典夫², 厚川 正則², 糸林 詠³, 森口 理久⁴, 加藤 直也¹
- OS10-6 切除不能肝細胞癌に対するデュルバルマブ+トレメリムマブ併用療法の有効性と安全性
¹広島大学医学部 消化器内科, ²広島大学病院 がん化学療法科, ³広島大学病院 肝疾患センター
○大野 敦司¹, 田中 愛子¹, 江盛 智明¹, 橋本 晃¹, 三浦 峻一¹, 白根 佑樹¹, 山岡 賢治¹, 内川 慎介¹, 藤井 康智², 藤野 初江¹, 村上 英介¹, 三木 大樹¹, 河岡 友和¹, 柘植 雅貴³, 岡 志郎¹
- OS10-7 切除不能肝細胞癌に対する化学療法後のconversion率は奏効率・病勢制御率と相関する
¹阪和記念病院 消化器外科, ²京都大学 肝胆膵移植外科, ³阪和記念病院 消化器内科
○奥野 将之^{1,2}, 西野 裕人², 大倉 啓輔², 小林 淳志¹, 岡本 共弘¹, 赤神 正敏¹, 石井 隆道², 矢田 豊³, 橋田 裕毅¹, 波多野 悦朗²

1月18日(土) 第1会場(3F コンベンションホール) 16:41～16:50

閉会式

【代表世話人】工藤 正俊 (近畿大学医学部 消化器内科学 主任教授)

【当番世話人】能祖 一裕 (岡山市立市民病院 消化器内科 診療部長／肝疾患センター長／
がん治療サポートセンター長／岡山大学医学部 臨床教授)

【次回当番世話人】波多野 悦朗 (京都大学 肝胆膵・移植外科／小児外科 教授)