

## プログラム 1日目 (講演会場)

1月26日(金) 講演会場(3F SAKURA HALL) 12:10～12:20

### 開会式

【当番世話人】持田 智 (埼玉医科大学 消化器内科・肝臓内科)

【代表世話人】工藤 正俊 (近畿大学医学部 消化器内科)

1月26日(金) 講演会場(3F SAKURA HALL) 12:20～13:10

### ランチョンセミナー 1

#### 複合がん免疫療法時代の最新の治療戦略

【司 会】黒崎 雅之 (武蔵野赤十字病院 消化器内科)

【共 催】中外製薬株式会社

#### LS1-1 肝臓腫瘍治療における制御性T細胞(Treg) 阻害の重要性

<sup>1</sup>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 免疫トランスレショナルリサーチ (TR) 分野、<sup>2</sup>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

○西川 博嘉<sup>1,2</sup>

#### LS1-2 肝細胞癌の薬物治療における最新トピックス ～複合免疫療法時代の最適な治療戦略を考える～

近畿大学医学部 消化器内科

○工藤 正俊

1月26日(金) 講演会場(3F SAKURA HALL) 13:20～14:20

### プレナリーセッション 1

【司 会】河田 則文 (大阪公立大学大学院医学研究科 肝胆膵病態内科学)

川口 巧 (久留米大学医学部内科学講座消化器内科部門/久留米大学 消化器内科)

#### PL1-1 癌免疫微小環境解析による進行肝細胞癌の複合免疫療法効果予測

<sup>1</sup>大阪大学大学院 医学系研究科 消化器内科学、<sup>2</sup>飯塚病院

○山本 修平<sup>1</sup>、小玉 尚宏<sup>1</sup>、栗野 哲史<sup>2</sup>、本村 健太<sup>2</sup>、田畑 優貴<sup>1</sup>、西尾 啓<sup>1</sup>、古田 訓丸<sup>1</sup>、  
疋田 隼人<sup>1</sup>、巽 智秀<sup>1</sup>、竹原 徹郎<sup>1</sup>

#### PL1-2 切除不能肝細胞癌におけるレンバチニブの腫瘍微小環境への免疫変容の可能性

<sup>1</sup>広島大学病院 消化器内科、<sup>2</sup>広島大学病院 がん化学療法科

○網岡 慶<sup>1</sup>、山内 理海<sup>2</sup>、矢野 成樹<sup>1</sup>、鳴戸 謙輔<sup>1</sup>、山岡 賢治<sup>1</sup>、藤井 康智<sup>1</sup>、内川 慎介<sup>1</sup>、  
藤野 初江<sup>1</sup>、大野 敦司<sup>1</sup>、中原 隆志<sup>1</sup>、村上 英介<sup>1</sup>、三木 大樹<sup>1</sup>、河岡 友和<sup>1</sup>、柘植 雅貴<sup>1</sup>、  
岡 志郎<sup>1</sup>

### PL1-3 切除不能肝細胞癌患者におけるアテゾリズマブ+ベバシズマブ療法の安全性と有効性 (ELIXIR) :500例/12ヶ月フォローアップ解析

<sup>1</sup>姫路赤十字病院 内科、<sup>2</sup>自治医科大学 内科学講座消化器内科学部門、  
<sup>3</sup>香川大学医学部附属病院 消化器・神経内科、<sup>4</sup>東北大学病院 消化器内科、  
<sup>5</sup>広島赤十字・原爆病院 第2消化器内科、<sup>6</sup>名古屋大学医学部附属病院 消化器内科、  
<sup>7</sup>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、<sup>8</sup>国立がん研究センター中央病院 肝胆膵内科、  
<sup>9</sup>埼玉医科大学 消化器内科・肝臓内科学、<sup>10</sup>名古屋大学大学院医学系研究科 消化器内科学、  
<sup>11</sup>金沢大学附属病院 消化器内科、<sup>12</sup>国立がん研究センター東病院 肝胆膵内科、<sup>13</sup>京都府立医科大学 消化器内科、  
<sup>14</sup>武蔵野赤十字病院 消化器科、<sup>15</sup>山梨大学医学部 消化器内科、<sup>16</sup>横浜市立大学 医学部 臨床統計学、  
<sup>17</sup>大阪大学大学院医学系研究科 消化器内科学、<sup>18</sup>千葉大学大学院医学研究院 消化器内科学、  
<sup>19</sup>関西医科大学附属病院 肝臓外科、<sup>20</sup>久留米大学 医学部 内科学講座 消化器内科部門

○多田 俊史<sup>1</sup>、森本 直樹<sup>2</sup>、谷 丈二<sup>3</sup>、井上 淳<sup>4</sup>、辻 恵二<sup>5</sup>、伊藤 隆徳<sup>6</sup>、坂本 直哉<sup>7</sup>、近藤 俊輔<sup>8</sup>、  
持田 智<sup>9</sup>、石上 雅敏<sup>10</sup>、山下 竜也<sup>11</sup>、池田 公史<sup>12</sup>、森口 理久<sup>13</sup>、黒崎 雅之<sup>14</sup>、榎本 信幸<sup>15</sup>、  
山本 紘司<sup>16</sup>、竹原 徹郎<sup>17</sup>、加藤 直也<sup>18</sup>、海堀 昌樹<sup>19</sup>、中野 聖士<sup>20</sup>

### PL1-4 Four-year overall survival update from the phase 3 HIMALAYA study of tremelimumab plus durvalumab in unresectable hepatocellular carcinoma

<sup>1</sup>Kanagawa Cancer Center, Yokohama, Japan, <sup>2</sup>Liver Unit and HPB Oncology Area, Clínica Universidad de Navarra and CIBEREHD, Pamplona, Spain, <sup>3</sup>State 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, <sup>4</sup>Helen Diller Family Comprehensive Cancer Center, University of California, San Francisco, CA, USA, <sup>5</sup>Humanity and Health Clinical Trial Center, Humanity and Health Medical Group, Hong Kong SAR, China, <sup>6</sup>Department of Gastroenterology and Hepatology, Kindai University Faculty of Medicine, Osaka, Japan, <sup>7</sup>Department of Medicine, Songklanagarind Hospital, Khon Kaen University, Khon Kaen, Thailand, <sup>8</sup>Department of Medicine II, University Hospital, LMU Munich, Munich, Germany, <sup>9</sup>Department of Oncology, University of Ulsan College of Medicine, Asan Medical Center, Seoul, South Korea, <sup>10</sup>Department of Internal Medicine I, University Medical Center, Mainz, Germany, <sup>11</sup>Department of Biomedical Sciences, Humanitas University, Pieve Emanuele and Humanitas Cancer Center, IRCCS Humanitas Research Hospital, Rozzano, Milan, Italy, <sup>12</sup>Department of Hepato-Gastroenterology, Robert-Debré Hospital, Reims, France, <sup>13</sup>Tom Baker Cancer Centre, Department of Oncology, University of Calgary, Calgary, AB, Canada, <sup>14</sup>Cancer Research and Clinical Trials Center, Department of Optimal Therapy, National Cancer Hospital, Hanoi, Vietnam, <sup>15</sup>Health Care Global Enterprises Ltd, Bangalore, India, <sup>16</sup>N. N. Blokhin Russian Cancer Research Center, Chemotherapy Unit, Moscow, Russia, <sup>17</sup>Department of Minimally Invasive and Endoscopic Surgery, Interventional Radiology, National Cancer Institute, Kyiv, Ukraine, <sup>18</sup>Barcelona Clinic Liver Cancer (BCLC), Liver Unit, Hospital Clinic de Barcelona, IDIBAPS, CIBEREHD, University of Barcelona, Barcelona, Spain, <sup>19</sup>Oncology Biometrics, Late Oncology Statistics, AstraZeneca, Wilmington, DE, USA, <sup>20</sup>Department of Medicine, Memorial Sloan Kettering Cancer Center, Cornell University and Weill Medical College, Cornell University, New York, USA

○Junji Furuse<sup>1</sup>、Bruno Sangro<sup>2</sup>、Stephen L. Chan<sup>3</sup>、Robin Kate Kelley<sup>4</sup>、  
George Lau<sup>5</sup>、Masatoshi Kudo<sup>6</sup>、Wattana Sukeepaisarnjaroen<sup>7</sup>、  
Enrico N. De Toni<sup>8</sup>、Yoon Koo Kang<sup>9</sup>、Peter R. Galle<sup>10</sup>、Lorenza Rimassa<sup>11</sup>、  
Alexandra Heurgué<sup>12</sup>、Vincent C. Tam<sup>13</sup>、Tu Van Dao<sup>14</sup>、  
Satheesh Chiradoni Thungappa<sup>15</sup>、Valeriy Breder<sup>16</sup>、Yuriy Ostapenko<sup>17</sup>、  
Maria Reig<sup>18</sup>、Charu Gupta<sup>19</sup>、Ghassan K. Abou-Alfa<sup>20</sup>

### PL1-5 進行肝細胞癌への Conversion surgery 含むアテゾリズマブ / ベバシズマブ併用療法の臨床的意義

関西医科大学 外科

○山本 栄和、松島 英之、小坂 久、松井 康輔、関本 貢嗣、海堀 昌樹

**PL1-6 切除不能肝臓における免疫複合療法の後治療としてのカボザンチニブの実臨床成績**

武蔵野赤十字病院 消化器科

- 土谷 薫、安井 豊、岡田 理沙、山崎 雄大、内原 直樹、鈴木 圭人、田中 雄紀、宮本 遥、山田 倫子、慶徳 大誠、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、黒崎 雅之、泉 並木

1月26日(金) 講演会場(3F SAKURA HALL) 14:30～16:00

**スポンサーセッション1**

**最新の肝臓治療戦略から考えるレンバチニブの使い方**

【司 会】坂本 直哉 (北海道大学)

【共 催】エーザイ株式会社 / MSD 株式会社

**SS1-1 基礎的 rationale に基づく肝細胞癌におけるレンバチニブの重要性**

<sup>1</sup>久留米大学 内科学講座 消化器内科部門、<sup>2</sup>久留米大学 先端癌治療研究センター 肝臓部門、<sup>3</sup>医療法人 岩本内科医院

- 岩本 英希<sup>1,2,3</sup>、鈴木 浩之<sup>1,2</sup>、下瀬 茂男<sup>1</sup>、古賀 浩徳<sup>1,2</sup>、川口 巧<sup>1</sup>

**SS1-2 LEN-TACE 療法のポテンシャルを踏まえた複合免疫療法時代におけるこれからの治療戦略**

国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 肝臓内科

- 保坂 哲也

**SS1-3 薬物療法シーケンスを基軸とした肝細胞癌治療におけるレンバチニブ**

武蔵野赤十字病院 消化器内科

- 黒崎 雅之

1月26日(金) 講演会場(3F SAKURA HALL) 16:10～17:40

**スポンサーセッション2**

**長期生存を目指した切除不能肝細胞癌治療戦略 ～ Basic & Clinical ～**

【司 会】泉 並木 (武蔵野赤十字病院)

【共 催】アストラゼネカ株式会社

**SS2-1 長期生存を目指した切除不能肝細胞癌治療戦略 ～基礎の観点から～**

三重大学大学院医学系研究科消化器内科学

- 中川 勇人

**SS2-2 進行肝細胞癌治療の個別化治療戦略と臨床現場における最適戦術の選択**

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26日(金) 講演会場(3F SAKURA HALL) 17:50～18:40

イブニングセミナー

肝細胞癌薬物療法の治療シーケンスの重要性とカボザンチニブの位置づけ

【司 会】古瀬 純司(神奈川県立がんセンター)

【共 催】武田薬品工業株式会社

ES-1 複合免疫療法時代を踏まえた肝細胞癌逐次治療の役割

愛媛県立中央病院 消化器内科

○平岡 淳

ES-2 薬物療法シーケンスを踏まえたカボザンチニブの意義

藤田医科大学 消化器内科

○葛谷 貞二

## プログラム 2日目 (講演会場)

1月27日(土) 講演会場(3F SAKURA HALL) 8:30 ~ 9:20

### モーニングセミナー

#### imAE マネジメントを考える

【司 会】森口 理久 (京都府立医科大学大学院医学研究科 消化器内科学)  
【共 催】アストラゼネカ株式会社

#### MS-1 ケースから学ぶ imAE マネジメント～抗 CTLA-4 抗体の話題を中心に～

がん研有明病院 感染症科/腫瘍リウマチ膠原病科

○武田 孝一

1月27日(土) 講演会場(3F SAKURA HALL) 9:30 ~ 10:30

### プレナリーセッション2

【司 会】正木 勉 (香川大学医学部 消化器・神経内科)  
田中 靖人 (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講座)

#### PL2-1 肝癌薬物療法導入症例の年代別変遷 -HERITAGE 試験から

<sup>1</sup>帝京大学医学部内科学講座、<sup>2</sup>国立国際医療研究センター、<sup>3</sup>東京大学大学院医学系研究科消化器内科学、  
<sup>4</sup>東京大学大学院医学系研究科肝胆膵外科学、<sup>5</sup>兵庫医科大学消化器内科、<sup>6</sup>千葉大学大学院医学研究科消化器内科学、  
<sup>7</sup>徳島大学消化器・移植外科、<sup>8</sup>京都大学医学研究科肝胆膵・移植外科、<sup>9</sup>神戸大学肝胆膵外科、  
<sup>10</sup>神戸大学大学院医学研究科放射線診断学分野、<sup>11</sup>久留米大学医学部病理学講座、<sup>12</sup>福岡大学医学部放射線医学教室、  
<sup>13</sup>武蔵野赤十字病院消化器科、<sup>14</sup>慶應義塾大学医学部病理学教室、  
<sup>15</sup>東京大学大学院医学系研究科公共健康医学専攻生物統計学、<sup>16</sup>近畿大学医学部消化器内科学

○浅岡 良成<sup>1,2</sup>、建石 良介<sup>3</sup>、山田 康秀<sup>2</sup>、長谷川 潔<sup>4</sup>、飯島 尋子<sup>5</sup>、加藤 直也<sup>6</sup>、島田 光生<sup>7</sup>、  
波多野 悦朗<sup>8</sup>、福本 巧<sup>9</sup>、村上 卓道<sup>10</sup>、矢野 博久<sup>11</sup>、吉満 研吾<sup>12</sup>、黒崎 雅之<sup>13</sup>、坂元 亨宇<sup>14</sup>、  
松山 裕<sup>15</sup>、工藤 正俊<sup>16</sup>、國土 典宏<sup>2</sup>

#### PL2-2 レンバチニブ治療、アテゾリズマブ + ベバシズマブ治療における血管新生関連サイトカインの特徴

<sup>1</sup>岡山大学病院 消化器内科、<sup>2</sup>岡山市立市民病院、<sup>3</sup>住友別子病院、<sup>4</sup>三豊総合病院

○足立 卓哉<sup>1</sup>、能祖 一裕<sup>2</sup>、狩山 和也<sup>2</sup>、萩原 宏明<sup>3</sup>、守屋 昭男<sup>4</sup>、須江 真彦<sup>1</sup>、三宅 望<sup>1</sup>、  
和田 望<sup>1</sup>、竹内 康人<sup>1</sup>、大西 秀樹<sup>1</sup>、白羽 英則<sup>1</sup>、高木 章乃夫<sup>1</sup>、大塚 基之<sup>1</sup>

#### PL2-3 切除不能肝細胞癌に対する一次薬物療法選択のための非侵襲的治療バイオマーカーの探索

広島大学大学院 消化器内科学

○三浦 峻一、大野 敦司、白根 佑樹、矢野 成樹、網岡 慶、鳴戸 謙輔、山岡 賢治、藤井 康智、  
内川 慎介、河岡 友和、柘植 雅貴、岡 志郎

#### PL2-4 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簡易予後予測の試み:LDH と CRP による予後予測スコア

<sup>1</sup>手稲溪仁会病院 消化器病センター、<sup>2</sup>RELPEC/HCC48

○田中 一成<sup>1,2</sup>、辻 邦彦<sup>1,2</sup>、多田 俊史<sup>2</sup>、畑中 健<sup>2</sup>、的野 智光<sup>2</sup>、狩山 和也<sup>2</sup>、糸林 詠<sup>2</sup>、  
高口 浩一<sup>2</sup>、矢田 豊<sup>2</sup>、川田 一仁<sup>2</sup>、石川 達<sup>2</sup>、厚川 正則<sup>2</sup>、黒田 英克<sup>2</sup>、田尻 和人<sup>2</sup>、柿崎 暁<sup>2</sup>、  
海堀 昌樹<sup>2</sup>、日浅 陽一<sup>2</sup>、飯島 尋子<sup>2</sup>、工藤 正俊<sup>2</sup>、熊田 卓<sup>2</sup>

**PL2-5 デュルバルマブ/トレメリムマブ併用治療の初期治療効果の検討:特に先行免疫療法を有する症例における治療効果に着目して**

<sup>1</sup>愛媛県立中央病院 消化器内科、<sup>2</sup>RELPEC/HCC48

○平岡 淳<sup>1</sup>、熊田 卓<sup>2</sup>、多田 俊史<sup>2</sup>、畑中 健<sup>2</sup>、辻 邦彦<sup>2</sup>、豊田 秀徳<sup>2</sup>、能祖 一裕<sup>2</sup>、石川 達<sup>2</sup>、厚川 正則<sup>2</sup>、糸林 詠<sup>2</sup>、柿崎 暁<sup>2</sup>、川田 一仁<sup>2</sup>、海堀 昌樹<sup>2</sup>、小川 力<sup>2</sup>、高口 浩一<sup>2</sup>、谷 丈二<sup>2</sup>、矢田 豊<sup>2</sup>、田尻 和人<sup>2</sup>、黒田 英克<sup>2</sup>、日浅 陽一<sup>2</sup>、工藤 正俊<sup>2</sup>

**PL2-6 実臨床での STRIDE 療法における免疫関連有害事象とその最適なマネージメント**

千葉大学大学院医学研究院 消化器内科学

○米本 卓弥、小笠原 定久、赤塚 鉄平、伊在井 亮、三輪 千尋、藤本 健太郎、弓田 冴、藤原 希彩子、興梠 慧輔、井上 将法、小林 和史、中村 昌人、叶川 直哉、清野 宗一郎、近藤 孝行、中本 晋吾、加藤 直也

1月27日(土) 講演会場(3F SAKURA HALL) 10:40～12:10

**スポンサードセッション 3**

**HCVと肝がん**

【司 会】坂本 直哉 (北海道大学)  
池上 正 (東京医科大学茨城医療センター)  
【共 催】アッヴィ合同会社

**SS3-1 がん薬物療法専門医による C 型肝炎と肝がん治療**

国立病院機構 高崎総合医療センター 消化器内科

○長沼 篤

**SS3-2 肝細胞癌長期生存を目指した肝予備能改善目的の Interventional radiology と C 型肝炎治療**

社会福祉法人 恩賜財団 済生会 済生会新潟病院 消化器内科

○石川 達

1月27日(土) 講演会場(3F SAKURA HALL) 12:30～13:20

**ランチョンセミナー 2**

**肝癌薬物療法全盛時代に考える薬物動態からみた HCV DAA 治療**

【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)  
【共 催】ギリアド・サイエンシズ株式会社

**LS2-1 順天堂大学医学部附属練馬病院 消化器内科**

○大久保 裕直

1月27日(土) 講演会場(3F SAKURA HALL) 15:40～17:10

スポンサードセッション4

肝細胞癌

【司 会】名越 澄子(埼玉医科大学総合医療センター 消化器・肝臓内科)

【共 催】中外製薬株式会社

SS4-1 肝細胞癌に対する集学的治療の「一環」としての外科的治療介入の意義

虎の門病院 消化器外科

○進藤 潤一

SS4-2 複合免疫療法を軸とした進行肝細胞癌治療戦略 —patient benefits 向上を目指して—

自治医科大学 内科学講座消化器内科学部門

○森本 直樹

1月27日(土) 講演会場(3F SAKURA HALL) 17:10～17:30

閉会式

【代表世話人】工藤 正俊(近畿大学医学部 消化器内科)

【当番世話人】持田 智(埼玉医科大学 消化器内科・肝臓内科)

【次回当番世話人】加藤 直也(千葉大学大学院医学研究院 消化器内科学)



## プログラム 2日目 (ポスター会場)

1月27日(土) ポスター会場 (3F THE NORTH) 13:30 ~ 14:00

### ポスターセッション 1

#### 基礎研究等

【司 会】上野 義之 (山形大学医学部内科学第二講座)

- P1-1 肝細胞癌に対する Triple therapy の基礎的 Rationale ~抗 PD-L1, 抗 VEGF, 抗 CTLA-4 抗体のシークエンス治療~**  
1久留米大学 内科学講座 消化器内科部門、2久留米大学 先端がん治療研究センター 肝癌部門、3岩本内科医院  
○岩本 英希<sup>1,2,3</sup>、鈴木 浩之<sup>1</sup>、下瀬 茂男<sup>1</sup>、城野 智毅<sup>1</sup>、新関 敬<sup>1</sup>、酒井 味和<sup>1</sup>、中野 聖士<sup>1</sup>、野田 悠<sup>1</sup>、森山 悦子<sup>1</sup>、黒松 亮子<sup>1</sup>、古賀 浩徳<sup>1,2</sup>、川口 巧<sup>1</sup>
- P1-2 EOB-MRI は肝癌の免疫微小環境を反映する画像バイオマーカーである**  
1東京医科大学 消化器内科、2慶應義塾大学 医学部 病理学教室、3東京医科大学 放射線科、4国立病院機構埼玉病院 病理診断科、5国際医療福祉大学 医学部  
○杉本 勝俊<sup>1</sup>、紅林 泰<sup>2</sup>、掛川 達矢<sup>1</sup>、和田 卓也<sup>1</sup>、高橋 宏史<sup>1</sup>、吉益 悠<sup>1</sup>、竹内 啓人<sup>1</sup>、糸井 隆夫<sup>1</sup>、勇内山 大介<sup>3</sup>、齋藤 和博<sup>3</sup>、辻川 華子<sup>2,4</sup>、坂元 亨宇<sup>2,5</sup>
- P1-3 近赤外線応答性解糖系阻害剤内包ナノ粒子の肝癌抑制効果における Ferroptosis の影響評価**  
1川崎医科大学 消化器内科学、2周南記念病院  
○佐々木 恭<sup>1</sup>、日野 啓輔<sup>2</sup>、仁科 惣治<sup>1</sup>
- P1-4 肝細胞癌カボザンチニブ治療:減量投与の妥当性と用量調整のサロゲートマーカー探索**  
1順天堂大学医学部 消化器内科、2順天堂大学練馬病院 消化器内科  
○大久保 裕直<sup>1</sup>、池嶋 健一<sup>1</sup>、山科 俊平<sup>2</sup>
- P1-5 AB 療法の Re-challenge 療法にて CR が得られた症例の病理学的検討**  
1高松赤十字病院 初期臨床研修医、2高松赤十字病院 消化器内科、3高松赤十字病院 消化器外科、4高松赤十字病院 病理科部、5高松市立みんなの病院 外科、6高松市立みんなの病院 病理診断部、7徳島大学 疾患病理学分野、8国際医療福祉大学 医学部長、9近畿大学 消化器内科  
○二宮 七海<sup>1</sup>、小川 力<sup>2,9</sup>、近藤 由菜<sup>1</sup>、木村 なちの<sup>4</sup>、石川 雅士<sup>4</sup>、福家 和諭<sup>2</sup>、榎本 秀治<sup>2</sup>、松浦 賢史<sup>2</sup>、真鍋 卓嗣<sup>2</sup>、久保 敦司<sup>2</sup>、松中 寿浩<sup>2</sup>、玉置 敬之<sup>2</sup>、柴峠 光成<sup>2</sup>、小森 淳二<sup>3</sup>、居村 暁<sup>5</sup>、熊谷 久治郎<sup>6</sup>、常山 幸一<sup>7</sup>、坂元 享宇<sup>8</sup>、青木 智子<sup>9</sup>、西田 直生志<sup>9</sup>、工藤 正俊<sup>9</sup>

1月27日(土) ポスター会場 (3F THE NORTH) 13:30 ~ 14:10

### ポスターセッション 4

#### レンバチニブ

【司 会】川村 祐介 (虎の門病院 肝臓センター内科)

- P4-1 当科における LEN-TACE 治療経験からの考察**  
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  
○檜原 哲史、徳永 堯之、田中 靖人



**P4-2 当科における高度脈管侵襲を伴う進行肝細胞癌に対するレンバチニブ併用シスプラチン肝動注化学療法の成績**

金沢大学附属病院 消化器内科

○千葉 智義、木戸 秀典、高田 昇、堀井 里和、荒井 邦明、山下 竜也、山下 太郎

**P4-3 切除不能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不応例に対するレンバチニブの治療成績についての検討**

広島大学病院 消化器内科

○矢野 成樹、河岡 友和、山岡 賢治、藤井 康智、内川 慎介、藤野 初江、大野 敦司、村上 英介、中原 隆志、三木 大樹、柘植 雅貴、岡 志郎

**P4-4 切除不能肝癌に対するレンバチニブを用いた治療戦略**

埼玉医科大学 消化器内科・肝臓内科

○瀧上 彰、今井 幸紀、内田 義人、菅原 通子、持田 智

**P4-5 肝細胞癌に対する免疫治療後における Lenvatinib の 2nd line としての有用性**

東邦大学医療センター大森病院 消化器内科

○毛利 州秀、向津 隆規、松井 哲平、南雲 秀樹、吉峰 尚幸、和久井 紀貴、永井 英成

**P4-6 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後の2次治療としてのレンバチニブ開始前における蛋白尿の意義**

<sup>1</sup>松山赤十字病院 肝胆膵内科、<sup>2</sup>武蔵野赤十字病院 消化器科、<sup>3</sup>旭川赤十字病院 消化器内科、<sup>4</sup>石巻赤十字病院 消化器内科、<sup>5</sup>大分赤十字病院 肝胆膵内科、<sup>6</sup>岡山赤十字病院 肝臓内科、<sup>7</sup>大阪赤十字病院 消化器内科、<sup>8</sup>大津赤十字病院 消化器内科、<sup>9</sup>高槻赤十字病院 消化器内科、<sup>10</sup>徳島赤十字病院 消化器内科、<sup>11</sup>名古屋第二赤十字病院 消化器内科、<sup>12</sup>姫路赤十字病院 内科、<sup>13</sup>広島赤十字・原爆病院 消化器内科、<sup>14</sup>前橋赤十字病院 消化器内科、<sup>15</sup>益田赤十字病院

○越智 裕紀<sup>1</sup>、黒崎 雅之<sup>2</sup>、土谷 薫<sup>2</sup>、安井 豊<sup>2</sup>、玉城 信治<sup>2</sup>、長谷部 千登美<sup>3</sup>、赤羽 武弘<sup>4</sup>、成田 竜一<sup>5</sup>、小橋 春彦<sup>6</sup>、丸澤 宏之<sup>7</sup>、近藤 雅彦<sup>8</sup>、玉田 尚<sup>9</sup>、野々木 理子<sup>10</sup>、日下部 篤宣<sup>11</sup>、多田 俊史<sup>12</sup>、中村 進一郎<sup>12</sup>、辻 恵二<sup>13</sup>、新井 弘隆<sup>14</sup>、岡本 栄祐<sup>15</sup>、泉 並木<sup>2</sup>

1月27日(土) ポスター会場(3F THE NORTH) 13:30~14:00

ポスターセッション7

薬物治療1

【司 会】寺井 崇二(新潟大学大学院消化器内科学分野)

**P7-1 進行肝細胞癌に対する腸管透過性を指標としたアテゾリズマブ+ベバシズマブ併用療法の治療効果予測**

奈良県立医科大学 消化器代謝内科

○浪崎 正、竹田 惣一、辻 裕樹、鍛冶 孝祐、吉治 仁志

**P7-2 肝細胞癌に対するラジオ波治療で免疫アジュバント治療をすべき症例の臨床像**

<sup>1</sup>愛媛県立中央病院 消化器内科、<sup>2</sup>愛媛大学 消化器・内分泌・代謝内科学

○平岡 淳<sup>1</sup>、多田 藤政<sup>1</sup>、中谷 康輔<sup>1</sup>、二宮 朋之<sup>1</sup>、廣岡 昌史<sup>2</sup>、日浅 陽一<sup>2</sup>

### P7-3 免疫関連有害事象早期診断のための治療中モニタリングの重要性

武蔵野赤十字病院 消化器科

○安井 豊、土谷 薫、鈴木 圭人、山崎 雄大、内原 直樹、田中 雄紀、宮本 遥、山田 倫子、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、黒崎 雅之、泉 並木

### P7-4 根治治療不能肝細胞癌における LEN-TACE 療法の早期治療成績

<sup>1</sup>愛媛大学大学院医学系研究科 消化器・内分泌・代謝内科学、<sup>2</sup>市立宇和島病院 消化器内科、<sup>3</sup>松山赤十字病院 肝臓胆のう臓器内科

○中村 由子<sup>1</sup>、廣岡 昌史<sup>1</sup>、矢野 怜<sup>1</sup>、盛田 真<sup>1</sup>、岡崎 雄貴<sup>1</sup>、砂金 光太郎<sup>2</sup>、今井 祐輔<sup>1</sup>、越智 裕紀<sup>3</sup>、渡辺 崇夫<sup>1</sup>、小泉 洋平<sup>1</sup>、吉田 理<sup>1</sup>、徳本 良雄<sup>1</sup>、山内 一彦<sup>2</sup>、阿部 雅則<sup>1</sup>、日浅 陽一<sup>1</sup>

### P7-5 切除不能肝細胞癌に対する全身薬物療法の変遷と全生存率改善効果

<sup>1</sup>愛媛県立中央病院 消化器病センター内科、<sup>2</sup>愛媛大学大学院 消化器・内分泌・代謝内科学

○多田 藤政<sup>1</sup>、平岡 淳<sup>1</sup>、中谷 康輔<sup>1</sup>、柳原 映美<sup>1</sup>、實藤 洋伸<sup>1</sup>、泉本 裕文<sup>1</sup>、北畑 翔吾<sup>1</sup>、兼光 梢<sup>1</sup>、川村 智恵<sup>1</sup>、黒田 太良<sup>1</sup>、宮田 英樹<sup>1</sup>、壺内 栄治<sup>1</sup>、今井 祐輔<sup>2</sup>、中村 由子<sup>2</sup>、小泉 洋平<sup>2</sup>、吉田 理<sup>2</sup>、廣岡 昌史<sup>2</sup>、二宮 朋之<sup>1</sup>、日浅 陽一<sup>2</sup>

1月27日(土) ポスター会場 (3F THE NORTH) 13:30 ~ 14:10

#### ポスターセッション 10

#### 症例報告 2

【司 会】中馬 誠 (横浜市立大学附属市民総合医療センター消化器病センター)

### P10-1 アテゾリズマブ/ベバシズマブ早期 PD 後にレンバチニブ投与が奏効した多発肝細胞癌の 1 例

山形県立新庄病院 消化器内科

○永田 大和、奥本 和夫、堅田 李花、菊地 浩平、秋葉 昭多郎、堀内 英和、八戸 茂美

### P10-2 Scheduled Len-TACE 療法を完遂し得なかった 3 例

札幌厚生病院 消化器内科 (肝臓内科)

○推井 大雄、巽 亮二、山口 将功、荒川 智宏、中島 知明、桑田 靖昭、髭 修平

### P10-3 胆管腫瘍栓を伴う肝細胞癌に対するレンバチニブ投与後の肝切除

<sup>1</sup>旭川医科大学 外科学講座 肝胆膵・移植外科学分野、<sup>2</sup>旭川医科大病院 病理部

○牧野 開<sup>1</sup>、高橋 裕之<sup>1</sup>、水上 奨一郎<sup>1</sup>、島田 慎吾<sup>1</sup>、今井 浩二<sup>1</sup>、林 真奈美<sup>2</sup>、湯澤 明夏<sup>2</sup>、横尾 英樹<sup>1</sup>

### P10-4 Durvalumab+Tremelimumab 併用療法 PD 後の Cabozantinib 投与で著明な縮小が得られた肝細胞癌の 1 例

市立函館病院 消化器病センター 消化器内科

○山本 義也、澤口 慎太郎、田中 崇倫、得地 祐匡、山村 貴洋、永井 孝輔、安孫子 怜史、木下 賢治、畑中 一映、成瀬 宏仁

**P10-5 進行肝細胞癌に対するデュルバルマブ+トレメリマブ併用療法の治療中に生じた重症サイトカイン放出症候群の一例**

千葉大学大学院医学研究院 消化器内科学

○尾崎 友美、弓田 冴、小笠原 定久、赤塚 鉄平、伊在井 亮、三輪 千尋、米本 卓弥、藤本 健太郎、藤原 希彩子、興梠 慧輔、井上 将法、小林 和史、中村 昌人、叶川 直哉、清野 宗一郎、近藤 孝行、中本 晋吾、加藤 直也

**P10-6 Atezolizumab + Bevacizumab 療法ならびに Tremelimumab + Durvalumab 療法により縮小が得られ肝切除を施行し得た Vp4 を伴う進行肝細胞癌の一例**

徳島大学 外科学

○寺奥 大貴、森根 裕二、池本 哲也、齋藤 裕、山田 眞一郎、脇 悠平、島田 光生

1月27日(土) ポスター会場(3F THE NORTH) 14:05 ~ 14:45

**ポスターセッション2**

**アテゾリズマブ/ベバシズマブ1**

【司 会】相方 浩 (県立広島病院 消化器内科)

**P2-1 切除不能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おけるベバシズマブ減量投与の有用性検証**

久留米大学医学部内科学講座 消化器内科部門

○酒井 味和、岩本 英希、下瀬 茂男、新関 敬、中野 聖士、城野 智毅、野田 悠、森山 悦子、鈴木 浩之、黒松 亮子、古賀 浩徳、川口 巧

**P2-2 治療前の脾臓サイズとその変化がアテゾリズマブとベバシズマブ併用療法の治療効果に与える影響について:多施設共同研究**

<sup>1</sup>群馬県済生会前橋病院 消化器内科、<sup>2</sup>高崎総合医療センター 臨床研究部、

<sup>3</sup>愛媛県立中央病院 消化器病センター内科、<sup>4</sup>岡山市民病院 消化器内科、<sup>5</sup>姫路赤十字病院 内科、

<sup>6</sup>大垣市民病院 消化器内科、<sup>7</sup>高崎総合医療センター 消化器内科、<sup>8</sup>岐阜協立大学 看護学科、<sup>9</sup>RELPEC study group

○畑中 健<sup>1,9</sup>、柿崎 暁<sup>2,9</sup>、齋藤 直人<sup>1,9</sup>、平岡 淳<sup>3,9</sup>、狩山 和也<sup>4,9</sup>、多田 俊史<sup>5,9</sup>、豊田 秀徳<sup>6,9</sup>、長沼 淳<sup>7,9</sup>、熊田 卓<sup>8,9</sup>

**P2-3 肝細胞癌の大型病変と両葉多発小病変の比較検討**

がん研究会有明病院 肝胆膵内科

○岡本 武士、平井 達基、石塚 隆浩、山田 学、中川 皓貴、三重 堯文、古川 貴光、武田 剛志、春日 章良、佐々木 隆、尾阪 将人、笹平 直樹

**P2-4 切除不能肝細胞癌に対する Atezolizumab+Bevacizumab 療法に対する SVR の影響**

<sup>1</sup>宝塚市立病院 消化器内科、<sup>2</sup>RELPEC/HCC48

○大濱 日出子<sup>1,2</sup>、平岡 淳<sup>2</sup>、多田 俊史<sup>2</sup>、海堀 昌樹<sup>2</sup>、森下 朝洋<sup>2</sup>、黒田 英克<sup>2</sup>、糸林 詠<sup>2</sup>、厚川 正則<sup>2</sup>、畑中 健<sup>2</sup>、能祖 一裕<sup>2</sup>、柿崎 暁<sup>2</sup>、島田 紀朋<sup>2</sup>、西川 浩樹<sup>2</sup>、的野 智光<sup>2</sup>、田尻 和人<sup>2</sup>、高口 浩一<sup>2</sup>、辻 邦彦<sup>2</sup>、豊田 秀徳<sup>2</sup>、日浅 陽一<sup>2</sup>、熊田 卓<sup>2</sup>

**P2-5 当院におけるアテゾリズマブ+ベバシズマブ療法の経験**

鳥根大学医学部附属病院 肝臓内科

○矢崎 友隆、片岡 祐俊、飛田 博史

## P2-6 Atezolizumab/Bevacizumab 併用療法における後治療

長崎大学病院 消化器内科

○佐々木 龍、中尾 康彦、福島 真典、三馬 聡、宮明 寿光、中尾 一彦

1月27日(土) ポスター会場(3F THE NORTH) 14:05 ~ 14:45

### ポスターセッション 8

#### 薬物治療 2

【司 会】山本 栄和 (関西医科大学外科)

## P8-1 SVRはHCV関連切除不能肝細胞癌患者における一次薬物療法開始後の良好な予後に関連する

<sup>1</sup>熊本大学病院 消化器内科、<sup>2</sup>森都総合病院 肝臓・消化器内科、<sup>3</sup>天草総合医療センター 消化器内科、  
<sup>4</sup>国保水俣市立総合医療センター 消化器内科、<sup>5</sup>熊本県北病院 消化器内科

○徳永 堯之<sup>1</sup>、宮瀬 志保<sup>2</sup>、坂井 良成<sup>3</sup>、立山 雅邦<sup>4</sup>、福林 光太郎<sup>5</sup>、檜原 哲史<sup>1</sup>、田中 健太郎<sup>1</sup>、  
稲田 浩気<sup>1</sup>、飯尾 悦子<sup>1</sup>、吉丸 洋子<sup>1</sup>、渡邊 丈久<sup>1</sup>、長岡 克弥<sup>1</sup>、瀬戸山 博子<sup>1</sup>、田中 靖人<sup>1</sup>

## P8-2 切除不能肝細胞癌に対する二次治療における増悪後生存期間の意義

富山大学 医学部 第三内科

○田尻 和人、村山 愛子、村石 望、林 有花、安田 一朗

## P8-3 肝内胆管癌におけるがんゲノム医療の実績とペミガチニブの使用経験

<sup>1</sup>熊本大学大学院生命科学研究部 消化器内科学、<sup>2</sup>熊本大学病院 がんゲノムセンター、  
<sup>3</sup>済生会熊本総合病院 総合腫瘍科

○稲田 浩気<sup>1</sup>、宮本 英明<sup>2</sup>、神力 悟<sup>2</sup>、野坂 生郷<sup>2</sup>、蔵野 宗太郎<sup>1</sup>、田中 健太郎<sup>1</sup>、檜原 哲史<sup>1</sup>、  
飯尾 悦子<sup>1</sup>、吉丸 洋子<sup>1</sup>、長岡 克弥<sup>1</sup>、渡邊 丈久<sup>1</sup>、瀬戸山 博子<sup>1</sup>、小田 尚伸<sup>3</sup>、田中 靖人<sup>1</sup>

## P8-4 切除不能肝内胆管癌患者に対するGCD療法の初期使用経験

久留米大学医学部内科学講座消化器内科

○城野 智毅、新関 敬、岩本 英希、下瀬 茂男、森山 悦子、中野 聖士、野田 悠、黒松 亮子、  
古賀 浩徳、川口 巧

## P8-5 混合型肝癌に対する全身薬物療法の現状 - 多施設共同研究 -

<sup>1</sup>山口大学医学部附属病院 消化器内科、<sup>2</sup>広島大学病院 消化器内科、<sup>3</sup>金沢大学附属病院 消化器内科、  
<sup>4</sup>虎の門病院 肝臓内科、<sup>5</sup>香川大学医学部消化器・神経内科学、<sup>6</sup>徳島大学病院 消化器内科

○佐伯 一成<sup>1</sup>、田邊 規和<sup>1</sup>、河岡 友和<sup>2</sup>、山岡 賢治<sup>2</sup>、寺島 健志<sup>3</sup>、山下 竜也<sup>3</sup>、川村 祐介<sup>4</sup>、  
谷 丈二<sup>5</sup>、森下 朝洋<sup>5</sup>、友成 哲<sup>6</sup>、田中 宏典<sup>6</sup>、芥田 憲夫<sup>4</sup>、山下 太郎<sup>3</sup>、岡 志郎<sup>2</sup>、正木 勉<sup>5</sup>、  
高山 哲治<sup>6</sup>、山崎 隆弘<sup>1</sup>、高見 太郎<sup>1</sup>

## P8-6 アテゾリズマブ・ベバシズマブ病勢制御後の新出病変に対しTACEを施行し、beyond PDとしてATZ/Bevの投与を継続した3例

東京大学医学部附属病院 消化器内科

○山田 友春、建石 良介

1月27日(土) ポスター会場(3F THE NORTH) 14:15~14:55

ポスターセッション5

デュルバルマブ/トレメリムマブ1

【司 会】永井 英成(東邦大学医療センター大森病院 消化器内科)

P5-1 当院におけるトレメリムマブ+デュルバルマブ(Tre+Dur)療法の初期治療成績

武蔵野赤十字病院 消化器科

○山田 倫子、土谷 薫、山崎 雄大、内原 直樹、鈴木 圭人、田中 雄紀、宮本 遥、慶徳 大誠、岡田 理沙、樋口 麻友、高浦 健太、田中 将平、前屋鋪 千明、玉城 信治、安井 豊、中西 裕之、黒崎 雅之、泉 並木

P5-2 当院における切除不能肝細胞癌に対するdurvalumab・tremelimumab併用療法の初期経験

<sup>1</sup>山口大学医学部附属病院 検査部、<sup>2</sup>山口大学大学院医学系研究科 消化器内科学、

<sup>3</sup>山口大学大学院医学系研究科 臨床検査・腫瘍学

○田邊 規和<sup>1</sup>、佐伯 一成<sup>2</sup>、江種 真穂<sup>2</sup>、西山 夏子<sup>2</sup>、藤岡 毅<sup>2</sup>、川本 大樹<sup>2</sup>、佐々木 嶺<sup>2</sup>、西村 達朗<sup>2</sup>、松本 俊彦<sup>2</sup>、石川 剛<sup>2</sup>、山崎 隆弘<sup>3</sup>、高見 太郎<sup>2</sup>

P5-3 進行肝細胞癌に対するDurvalumab単剤療法の安全性と有効性:最適な治療対象の探索

千葉大学大学院医学研究院 消化器内科学

○三輪 千尋、小笠原 定久、赤塚 鉄平、伊在井 亮、米本 卓弥、藤本 健太郎、弓田 冴、藤原 希彩子、興梠 慧輔、井上 将法、小林 和史、叶川 直哉、清野 宗一郎、中村 昌人、近藤 孝行、中本 晋吾、加藤 直也

P5-4 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に関する検討

<sup>1</sup>広島大学病院 がん化学療法科、<sup>2</sup>広島大学病院 消化器内科

○藤井 康智<sup>1</sup>、河岡 友和<sup>2</sup>、矢野 成樹<sup>2</sup>、鳴戸 謙輔<sup>2</sup>、網岡 慶<sup>2</sup>、山岡 賢治<sup>2</sup>、内川 慎介<sup>2</sup>、藤野 初江<sup>2</sup>、大野 敦司<sup>2</sup>、中原 隆志<sup>2</sup>、村上 英介<sup>2</sup>、三木 大樹<sup>2</sup>、柘植 雅貴<sup>2</sup>、岡 志郎<sup>2</sup>

P5-5 Later line 導入におけるデュルバルマブ+トレメリムマブの有効性・安全性の検証

<sup>1</sup>虎の門病院 肝臓センター 内科、<sup>2</sup>虎の門病院 肝臓センター 外科

○川村 祐介<sup>1</sup>、芥田 憲夫<sup>1</sup>、進藤 潤一<sup>2</sup>、大久保 悟志<sup>2</sup>、松村 優<sup>2</sup>、瀬崎 ひとみ<sup>1</sup>、保坂 哲也<sup>1</sup>、斎藤 聡<sup>1</sup>、鈴木 義之<sup>1</sup>、荒瀬 康司<sup>1</sup>、池田 健次<sup>1</sup>、鈴木 文孝<sup>1</sup>、橋本 雅司<sup>2</sup>、熊田 博光<sup>1</sup>

P5-6 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初期治療成績

<sup>1</sup>徳島大学病院 消化器内科、<sup>2</sup>香川大学病院 消化器内科

○友成 哲<sup>1</sup>、谷 丈二<sup>2</sup>、田中 宏典<sup>1</sup>、河野 豊<sup>1</sup>、森下 朝洋<sup>2</sup>、正木 勉<sup>2</sup>、高山 哲治<sup>1</sup>

1月27日(土) ポスター会場(3F THE NORTH) 14:15～14:55

ポスターセッション11

症例報告3

【司 会】日高 央(北里大学医学部 消化器内科学)

- P11-1 抗PD-L1抗体・multi TKI 不応後、durvalumab・tremelimumab 併用療法が奏効した切除不能肝細胞癌の1例  
岩手医科大学 内科学講座消化器内科分野  
○及川 隆喜、伊藤 麻美、阿部 珠美、遠藤 啓、吉田 雄一、柿坂 啓介、宮坂 昭生、黒田 英克、松本 主之
- P11-2 デュルバルマブ/トレメリムマブ投与中に劇症1型糖尿病を発症した肝細胞癌の1例  
<sup>1</sup>埼玉医科大学 消化器内科・肝臓内科、<sup>2</sup>埼玉医科大学 内分泌内科・糖尿病内科  
○碓氷 七瀬<sup>1</sup>、今井 幸紀<sup>1</sup>、内田 義人<sup>1</sup>、植村 隼人<sup>1</sup>、浅見 真衣子<sup>1</sup>、淵上 彰<sup>1</sup>、塩川 慶典<sup>1</sup>、打矢 紘<sup>1</sup>、安藤 さつき<sup>1</sup>、菅原 通子<sup>1</sup>、中尾 将光<sup>1</sup>、水野 卓<sup>1</sup>、中山 伸朗<sup>1</sup>、三井 絵里花<sup>2</sup>、中島 理津子<sup>2</sup>、栗原 進<sup>2</sup>、島田 朗<sup>2</sup>、持田 智<sup>1</sup>
- P11-3 肝細胞癌肺転移に対しDurvalumab/Tremelimumab投与によりpseudoprogressionを呈し閉塞性肺炎を生じた一例  
山梨大学 消化器内科  
○鈴木 雄一朗、前川 伸哉、大澤 玲於奈、小宮山 泰之、高田 ひとみ、村岡 優、佐藤 光明、榎本 信幸
- P11-4 デュルマルマブ+トレメリムマブ併用療法後のアテゾリズマブ+ベバシズマブ併用療法が奏功した多発性骨転移を有する進行肝細胞癌の一例  
<sup>1</sup>鹿児島市立病院 消化器内科、<sup>2</sup>鹿児島大学大学院 消化器疾患・生活習慣病学  
○伊集院 翔<sup>1</sup>、玉井 努<sup>1</sup>、室町 香織<sup>1</sup>、馬渡 誠一<sup>2</sup>、堀 剛<sup>1</sup>、坪内 博仁<sup>1</sup>、井戸 章雄<sup>2</sup>
- P11-5 透析患者中の多発肝細胞癌に対するレゴラフェニブのセカンドライン治療が、5年にわたり奏功を維持している一例  
北里大学 消化器内科学  
○日高 央、魚嶋 晴紀、窪田 幸介、岩崎 秀一郎、飯田 淳貴、草野 央
- P11-6 カボサンチニブを減量し長期間投与を行なった高齢肝細胞がん患者の一例  
東京医科大学茨城医療センター 消化器内科  
○玉虫 惇、小西 直樹、門馬 匡邦、中川 俊一郎、高木 亮輔、森山 由貴、柿崎 文郎、屋良 昭一郎、平山 剛、岩本 淳一、本多 彰、池上 正

1月27日(土) ポスター会場(3F THE NORTH) 14:45～15:25

ポスターセッション3

アテゾリズマブ/ベバシズマブ2

【司 会】名越 澄子(埼玉医科大学総合医療センター 消化器・肝臓内科)

- P3-1 当院における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中長期治療成績  
香川大学 医学部 消化器神経内科  
○谷 丈二、琢磨 慧、中原 麻衣、大浦 杏子、田所 智子、藤田 浩二、森下 朝洋、正木 勉



**P3-2 肝細胞がん患者におけるアテゾリズマブ+ベバシズマブ併用療法の Health-related Quality of Life への影響と予後予測因子の解析**

<sup>1</sup>東海大学 医学部 看護学科、<sup>2</sup>東海大学大学院 医学研究科 先端医科学専攻、  
<sup>3</sup>東海大学 医学部 内科学系 消化器内科学

○庄村 雅子<sup>1</sup>、岡部 春香<sup>1</sup>、佐藤 えみ<sup>2</sup>、白石 光一<sup>3</sup>、荒瀬 吉孝<sup>3</sup>、鶴谷 康太<sup>3</sup>、広瀬 俊治<sup>3</sup>、  
三島 佑介<sup>2</sup>、加川 建弘<sup>3</sup>

**P3-3 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おける画像 PD が及ぼす臨床的意義**

国立病院機構九州医療センター 肝胆膵外科・臨床研究センター

○和田 幸之、野村 頼子、武石 一樹、山本 玄、龍 知記、高見 裕子

**P3-4 アテゾリズマブ / ベバシズマブ療法における免疫関連有害事象 (irAE) 予測因子の検討**

飯塚病院 肝臓内科

○桑野 哲史、矢田 雅佳、古賀 勇太、長澤 滋裕、田中 紘介、増本 陽秀、本村 健太

**P3-5 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おける治療予測因子について**

<sup>1</sup>東邦大学医療センター大森病院 消化器内科、<sup>2</sup>東邦大学薬学部 病態生化学

○向津 隆規<sup>1</sup>、永井 英成<sup>1</sup>、毛利 州秀<sup>1</sup>、南雲 秀樹<sup>1</sup>、吉峰 尚幸<sup>1</sup>、松井 哲平<sup>1</sup>、大道 泰子<sup>1</sup>、  
和久井 紀貴<sup>1</sup>、靱山 浩一<sup>1</sup>、桧貝 考慈<sup>2</sup>、松田 尚久<sup>1</sup>

**P3-6 CRP 上昇進行肝細胞癌の特徴とアテゾリズマブベバシズマブ併用療法に関する検討**

<sup>1</sup>東京医科歯科大学病院 消化器内科、<sup>2</sup>土浦協同病院 消化器内科、<sup>3</sup>武蔵野赤十字病院 消化器科、  
<sup>4</sup>横須賀共済病院 消化器内科、<sup>5</sup>東京都立多摩総合医療センター 消化器内科、<sup>6</sup>東京都立墨東病院 消化器内科、  
<sup>7</sup>JAとりで総合医療センター 消化器内科、<sup>8</sup>青梅市立総合病院 消化器内科、<sup>9</sup>東京医科歯科大学 肝胆膵外科、  
<sup>10</sup>東京医科歯科大学 肝臓病態制御学講座、<sup>11</sup>Ochanomizu Liver Conference Study Group

○金子 俊<sup>1,11</sup>、村川 美也子<sup>1,11</sup>、上山 俊介<sup>2,11</sup>、前屋舗 千明<sup>3,11</sup>、渡辺 秀樹<sup>4,11</sup>、北詰 晶子<sup>5,11</sup>、  
佐藤 綾子<sup>6,11</sup>、内館 梢<sup>7,11</sup>、渡部 太郎<sup>8,11</sup>、赤星 径一<sup>9,11</sup>、田邊 稔<sup>9,11</sup>、稲田 賢人<sup>1,11</sup>、  
持田 知洋<sup>1,11</sup>、渡壁 慶也<sup>1,11</sup>、志水 太郎<sup>1,11</sup>、土屋 淳<sup>1,11</sup>、三好 正人<sup>1,11</sup>、北畑 富貴子<sup>1,11</sup>、  
中川 美奈<sup>1,11</sup>、柿沼 晴<sup>1,11</sup>、朝比奈 靖浩<sup>1,10,11</sup>

1月27日(土) ポスター会場(3F THE NORTH) 14:50 ~ 15:30

ポスターセッション9

症例報告1

【司 会】上嶋 一臣(近畿大学医学部 消化器内科)

**P9-1 ラジオ波焼灼術後の肝細胞癌多発再発に対してアテゾリズマブ・ベバシズマブ併用療法が著効した一例**

大阪医療センター 消化器内科

○渡邊 和具、阿部 友太郎、田中 大地、原田 理史、宮崎 愛理、東浦 玲意、上月 美穂、西村 佑子、  
松島 健祐、田中 聡司、福武 伸康、長谷川 裕子、山本 俊祐、榊原 祐子、阪森 亮太郎、三田 英治



**P9-2 切除不能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早期に腫瘍内出血と仮性動脈瘤形成を呈した一例**

<sup>1</sup>愛媛県立中央病院 消化器病センター、<sup>2</sup>愛媛大学 大学院 消化器・内分泌・代謝内科学

○中谷 康輔<sup>1</sup>、平岡 淳<sup>1</sup>、多田 藤政<sup>1</sup>、松田 拓也<sup>1</sup>、福本 真惟<sup>1</sup>、柳原 映美<sup>1</sup>、實藤 洋伸<sup>1</sup>、村上 大威<sup>1</sup>、大西 慶<sup>1</sup>、泉本 裕文<sup>1</sup>、北畑 翔吾<sup>1</sup>、兼光 梢<sup>1</sup>、川村 智恵<sup>1</sup>、黒田 太良<sup>1</sup>、宮田 英樹<sup>1</sup>、壺内 栄治<sup>1</sup>、二宮 朋之<sup>1</sup>、中村 由子<sup>2</sup>、小泉 洋平<sup>2</sup>、廣岡 昌史<sup>2</sup>、日浅 陽一<sup>2</sup>

**P9-3 肝細胞癌に対するアテゾリズマブ・ベバシズマブの初回投与直後に急速に発症し増悪した急性呼吸窮迫症候群の一部検例**

<sup>1</sup>近畿大学 医学部 消化器内科、<sup>2</sup>近畿大学 医学部 病理学

○南 康範<sup>1</sup>、有山 武尊<sup>1</sup>、松原 卓也<sup>1</sup>、盛田 真弘<sup>1</sup>、千品 寛和<sup>1</sup>、青木 智子<sup>1</sup>、田北 雅弘<sup>1</sup>、萩原 智<sup>1</sup>、依田 広<sup>1</sup>、上嶋 一臣<sup>1</sup>、西田 直生志<sup>1</sup>、柴原 一彦<sup>2</sup>、工藤 正俊<sup>1</sup>

**P9-4 多発性 HCC に対してアテゾリズマブ + ベバシズマブ併用療法と重粒子線治療を組み合わせた良好なコントロールが得られた 1 例**

山形大学医学部附属病院 内科学第二講座

○榎 慶太、鈴木 郁也、勝見 智大、星川 恭子、芳賀 弘明、上野 義之

**P9-5 アテゾリズマブ + ベバシズマブ併用療法にて CR を得た進行肝細胞癌の一例**

日本大学 医学部 内科学系消化器肝臓内科学分野

○神田 達郎、有間 修平、本田 真之、松本 直樹、十束 茉衣、田中 (佐々木) 玲奈、金澤 芯依、増崎 亮太、小川 真広、山上 裕晃、木暮 宏史

**P9-6 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中に発症した irAE 膵炎の 1 例**

藤田医科大学 消化器内科

○鶴飼 剛史、葛谷 貞二、大野 栄三郎、川部 直人、廣岡 芳樹

1 月 27 日 (土) ポスター会場 (3F THE NORTH) 15:00 ~ 15:30

**ポスターセッション 6**

**デュルバルマブ / トレメリムマブ 2**

【司 会】日浅 陽一 (愛媛大学大学院 消化器・内分泌・代謝内科学)

**P6-1 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初期治療成績**

<sup>1</sup>大阪大学 大学院医学系研究科 消化器内科学、<sup>2</sup>JCHO 大阪病院 消化器内科、

<sup>3</sup>大阪国際がんセンター 肝胆膵内科、<sup>4</sup>関西労災病院 消化器内科、<sup>5</sup>国立病院機構大阪医療センター 消化器内科、<sup>6</sup>市立貝塚病院 消化器内科、<sup>7</sup>大阪警察病院 消化器内科

○前阪 和城<sup>1</sup>、疋田 隼人<sup>1</sup>、甲斐 真知子<sup>1</sup>、金子 晃<sup>2</sup>、大川 和良<sup>3</sup>、野崎 泰俊<sup>4</sup>、阪森 亮太郎<sup>5</sup>、垣田 成庸<sup>6</sup>、宮崎 昌典<sup>7</sup>、新海 数馬<sup>1</sup>、田畑 優貴<sup>1</sup>、小玉 尚宏<sup>1</sup>、巽 智秀<sup>1</sup>、竹原 徹郎<sup>1</sup>

**P6-2 進行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早期治療効果と安全性**

<sup>1</sup>北海道大学病院 消化器内科、<sup>2</sup>釧路ろうさい病院 内科、<sup>3</sup>愛育病院 消化器内科、<sup>4</sup>市立苫小牧病院 消化器内科、

<sup>5</sup>NTT 東日本札幌病院 消化器内科、<sup>6</sup>JCHO 北海道病院 消化器センター、<sup>7</sup>JCHO 札幌北辰病院 消化器内科、<sup>8</sup>北海道消化器科病院 消化器内科、<sup>9</sup>市立札幌函館病院 消化器内科

○荘 拓也<sup>1</sup>、須田 剛生<sup>1</sup>、北潟谷 隆<sup>1</sup>、大原 正嗣<sup>1</sup>、中井 正人<sup>1</sup>、小川 浩司<sup>1</sup>、山田 錬<sup>2</sup>、佃 曜子<sup>3</sup>、小林 智絵<sup>4</sup>、川岸 直樹<sup>5</sup>、馬場 英<sup>6</sup>、高木 智史<sup>7</sup>、目黒 高志<sup>8</sup>、山本 義也<sup>9</sup>、坂本 直哉<sup>1</sup>

**P6-3 進行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治療成績—治療ライン別に着目して—**

藤田医科大学 消化器内科

○葛谷 貞二、川部 直人、廣岡 芳樹

**P6-4 進行肝細胞癌に対するデュルバルマブ+トレメリムマブの初期治療経験**

<sup>1</sup>九州がんセンター 消化器肝胆膵内科、<sup>2</sup>九州労災病院 肝臓内科、<sup>3</sup>九州医療センター 消化器内科、  
<sup>4</sup>飯塚病院 肝臓内科、<sup>5</sup>済生会福岡総合病院 肝胆膵内科、<sup>6</sup>福岡市民病院 内科、<sup>7</sup>九州大学病態制御内科、  
<sup>8</sup>LINKS九州大学第3内科肝臓研究室関連施設

○杉本 理恵<sup>1,8</sup>、千住 猛士<sup>2,8</sup>、荒武 良総<sup>3,8</sup>、栗野 哲史<sup>4,8</sup>、上田 哲弘<sup>5,8</sup>、中村 吏<sup>6,8</sup>、合谷 孟<sup>7,8</sup>、  
森田 祐輔<sup>1,8</sup>、田中 ゆき<sup>1,8</sup>、井本 効志<sup>7,8</sup>、吉本 剛志<sup>6,8</sup>、倉重 智之<sup>2,8</sup>、宮崎 将之<sup>5,8</sup>、  
矢田 雅佳<sup>4,8</sup>、田中 紘介<sup>4,8</sup>、本村 健太<sup>4,8</sup>、中牟田 誠<sup>3,8</sup>、国府島 庸之<sup>3,8</sup>、田中 正剛<sup>7,8</sup>

**P6-5 切除不能肝細胞癌症例に対するデュルバルマブ / トレメリムマブ併用療法の初期治療経験**

愛媛大学大学院 消化器・内分泌・代謝内科学

○小泉 洋平、廣岡 昌史、中村 由子、矢野 怜、盛田 真、岡崎 雄貴、今井 祐輔、渡辺 崇夫、  
吉田 理、徳本 良雄、阿部 雅則、日浅 陽一