

## プログラム（ポスター会場）

ポスター会場（3F 都久志の間） 14：20～

### ポスター発表 A-1

#### アテゾリズマブ+ベバシズマブ1

【司 会】黒川 典枝（山口大学医学部附属病院 医療人育成センター）

- PA-1-1 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初期投与成績  
岐阜県総合医療センター 消化器内科  
○入谷 壮一、坂野 香里、小泉 拓也、増田 直也、林 冴加、曾我 淳史、大谷 毅一、相羽 優志、吉田 健作、丸田 明範、長谷川 恒輔、小澤 範高、永野 淳二、山崎 健路、清水 省吾
- PA-1-2 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の治療効果と安全性に関する初期的検討  
<sup>1</sup>東京医科大学病院 薬剤部、<sup>2</sup>東京医科大学 消化器内科、<sup>3</sup>東京医科大学病院 消化器内科  
○平田 大氣<sup>1,2</sup>、杉本 勝俊<sup>2,3</sup>、竹内 啓人<sup>2,3</sup>、吉益 悠<sup>2,3</sup>、阿部 正和<sup>2,3</sup>、高橋 宏史<sup>2,3</sup>、和田 卓也<sup>2,3</sup>、糸井 隆夫<sup>2,3</sup>
- PA-1-3 切除不能進行肝癌に対する Atezolizumab + Bevacizumab 併用療法の治療成績と安全性  
長崎大学病院消化器内科  
○佐々木 龍、福島 真典、三馬 聡、宮明 寿光、中尾 一彦
- PA-1-4 切除不能肝細胞癌に対するアテゾリズマブ・ベバシズマブ療法の有効性の検討  
自治医科大学内科学講座 消化器内科学部門  
○野本 弘章、渡邊 俊司、前田 浩史、五家 里栄、高岡 良成、津久井 舞未子、佐藤 直人、上野 航、三浦 光一、森本 直樹
- PA-1-5 当院における Atezolizumab/Bevacizumab 療法の現状  
島根大学医学部附属病院肝臓内科  
○片岡 祐俊、矢崎 友隆、飛田 博史

ポスター会場 (3F 都久志の間) 14:45～

ポスター発表 A-2

アテゾリズマブ+ベバシズマブ2

【司 会】古瀬 純司 (杏林大学医学部腫瘍内科学)

PA-2-1 Up to 7 out/BCLC-B に対する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の早期経験 ～多施設共同研究～

<sup>1</sup>愛媛県立中央病院 消化器病センター内科、<sup>2</sup>岐阜協立大学 看護学科、<sup>3</sup>姫路赤十字病院 消化器内科、  
<sup>4</sup>愛媛大学 消化器・代謝・内分泌内科、<sup>5</sup>岡山市民病院 肝臓内科、<sup>6</sup>香川大学 消化器内科、  
<sup>7</sup>日本医科大学 消化器内科、<sup>8</sup>香川県立中央病院 肝臓内科、<sup>9</sup>旭中央病院 内科、  
<sup>10</sup>大阪医科薬科大学 消化器内科、<sup>11</sup>手稲溪仁会病院 消化器病センター、<sup>12</sup>済生会新潟病院 消化器内科、  
<sup>13</sup>富山大学 消化器内科、<sup>14</sup>松山赤十字病院 肝胆膵センター、<sup>15</sup>大垣市民病院 消化器内科、  
<sup>16</sup>高松赤十字病院 消化器内科、<sup>17</sup>兵庫医科大学 消化器内科、<sup>18</sup>済生会前橋病院 消化器内科、  
<sup>19</sup>高崎総合医療センター 臨床研究部、<sup>20</sup>浜松医科大学 肝臓内科

○平岡 淳<sup>1</sup>、熊田 卓<sup>2</sup>、多田 俊史<sup>3</sup>、広岡 昌史<sup>4</sup>、狩山 和也<sup>5</sup>、谷 丈二<sup>6</sup>、厚川 正則<sup>7</sup>、  
高口 浩一<sup>8</sup>、糸林 詠<sup>9</sup>、福西 新弥<sup>10</sup>、辻 邦彦<sup>11</sup>、石川 達<sup>12</sup>、田尻 和人<sup>13</sup>、越智 裕紀<sup>14</sup>、  
豊田 秀徳<sup>15</sup>、小川 力<sup>16</sup>、飯島 尋子<sup>17</sup>、畑中 健<sup>18</sup>、柿崎 暁<sup>19</sup>、川田 一仁<sup>20</sup>

PA-2-2 アテゾリズマブ+ベバシズマブ併用療法を受ける進行肝がん患者のHRQOLを含めた臨床経過の予測因子

<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>、新聞 淑雅<sup>3</sup>、広瀬 俊治<sup>3</sup>、  
鶴谷 康太<sup>3</sup>、加川 建弘<sup>3</sup>

PA-2-3 高齢進行肝細胞癌患者のCGAとCCIに基づくアテゾリズマブ・ベバシズマブ治療前後の肝機能の検討

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、砂金 光太郎、行本 敦、岡崎 雄貴、渡辺 崇夫、吉田 理、徳本 良雄、  
阿部 雅則、日浅 陽一

PA-2-4 Atezolizumab + Bevacizumab 治療における尿蛋白の検討

藤田医科大学 消化器内科学

○宮地 洋平、葛谷 貞二、川部 直人、廣岡 芳樹

ポスター会場 (3F 都久志の間) 14:20～

ポスター発表 B-1

アテゾリズマブ+ベバシズマブ3

【司 会】中尾 一彦 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 消化器内科学)

PB-1-1 実臨床における切除不能肝細胞癌に対するアテゾリズマブ・ベバシズマブ治療～一次二次治療以降施行例の成績とPD例の特徴～

熊本大学病院 消化器内科

○徳永 堯之、田中 健太郎、檜原 哲史、稲田 浩気、蔵野 宗太郎、吉丸 洋子、長岡 克弥、  
渡邊 丈久、瀬戸山 博子、立山 雅邦、田中 靖人

- PB-1-2 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における治療効果関連因子の検討  
 広島大学病院 消化器・代謝内科  
 ○河岡 友和、安藤 雄和、矢野 成樹、網岡 慶、鳴戸 謙輔、小坂 祐未、内川 慎介、児玉 健一郎、今村 道雄、相方 浩
- PB-1-3 肝細胞癌症例に対する Atezolizumab+Bevacizumab 投与における免疫学的検討  
<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 病態生化学教室  
 ○永井 英成<sup>1</sup>、向津 隆規<sup>1</sup>、毛利 州秀<sup>1</sup>、渡邊 剛<sup>1</sup>、天沼 誠<sup>1</sup>、吉峰 尚幸<sup>1</sup>、荻野 悠<sup>1</sup>、松井 太吾<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>、粕山 浩一<sup>1</sup>、檜貝 孝慈<sup>2</sup>
- PB-1-4 肝動注化学療法 (New FP 療法) は腫瘍 PD-L1 発現誘導を介してアテゾリズマブ + ベバシズマブ併用療法の効果を高める可能性がある  
<sup>1</sup>久留米大学内科学講座 消化器内科部門、<sup>2</sup>岩本内科医院  
 ○岩本 英希<sup>1,2</sup>、鈴木 浩之<sup>1</sup>、下瀬 茂男<sup>1</sup>、新関 敬<sup>1</sup>、城野 智毅<sup>1</sup>、阪上 尊彦<sup>1</sup>、岡村 修祐<sup>1</sup>、野田 悠<sup>1</sup>、蒲池 直紀<sup>1</sup>、黒松 亮子<sup>1</sup>、古賀 浩徳<sup>1</sup>、鳥村 拓司<sup>1</sup>

ポスター会場 (3F 都久志の間) 14:40~

ポスター発表 B-2

アテゾリズマブ + ベバシズマブ 4

【司 会】吉治 仁志 (奈良県立医科大学消化器・代謝内科)

- PB-2-1 切除不能肝細胞癌における Atezolizumab+Bevacizumab の治療効果、安全性に関する病態別解析  
<sup>1</sup>横浜市立大学附属市民総合医療センター、<sup>2</sup>北里大学 消化器内科、<sup>3</sup>神奈川県立がんセンター 肝胆膵内科、<sup>4</sup>東海大学 消化器内科、<sup>5</sup>聖マリアンナ医科大学 消化器・肝臓内科、<sup>6</sup>秦野赤十字病院 消化器内科  
 ○中馬 誠<sup>1</sup>、魚嶋 晴紀<sup>2</sup>、福島 泰斗<sup>3</sup>、荒瀬 吉孝<sup>4</sup>、服部 伸洋<sup>5</sup>、広瀬 俊治<sup>4</sup>、小林 智<sup>3</sup>、守屋 聡<sup>1</sup>、和田 拓也<sup>2</sup>、岩崎 秀一郎<sup>2</sup>、上野 誠<sup>3</sup>、池田 裕喜<sup>5</sup>、渡邊 綱正<sup>5</sup>、日高 央<sup>2</sup>、森本 学<sup>3</sup>、沼田 和司<sup>1</sup>、加川 建弘<sup>4</sup>、田中 克明<sup>6</sup>
- PB-2-2 Atezolizumab+Bevacizumab 奏効予測因子としての好中球リンパ球比 (NLR) の有用性  
 京都大学 消化器内科  
 ○恵荘 裕嗣、竹田 治彦、高井 淳、高橋 健、妹尾 浩
- PB-2-3 アテゾリズマブ・ベバシズマブ併用療法の治療効果予測における治療開始後の単球増加の意義の検討  
<sup>1</sup>久留米大学医学部内科学講座消化器内科部門、<sup>2</sup>医療法人 岩本内科医院  
 ○鈴木 浩之<sup>1</sup>、岩本 英希<sup>1,2</sup>、下瀬 茂男<sup>1</sup>、新関 敬<sup>1</sup>、岡村 修祐<sup>1</sup>、城野 智毅<sup>1</sup>、野田 悠<sup>1</sup>、蒲池 直紀<sup>1</sup>、山口 泰三<sup>2</sup>、中村 徹<sup>1</sup>、増田 篤高<sup>1</sup>、田中 俊光<sup>1</sup>、黒松 亮子<sup>1</sup>、古賀 浩徳<sup>1</sup>、鳥村 拓司<sup>1</sup>

PB-2-4 肝内病変を有する切除不能肝細胞癌におけるアテゾリズマブ・ベバシズマブ併用療法  
<sup>18</sup>F-FDG-PET/CT 陽性例での注意点

<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>、小林 正宏<sup>1</sup>、進藤 潤一<sup>2</sup>、池田 健次<sup>1</sup>、大久保 悟志<sup>2</sup>、村石 望<sup>1</sup>、藤山 俊一郎<sup>1</sup>、  
保坂 哲也<sup>1</sup>、齋藤 聡<sup>1</sup>、瀬崎 ひとみ<sup>1</sup>、芥田 憲夫<sup>1</sup>、鈴木 文孝<sup>1</sup>、鈴木 義之<sup>1</sup>、荒瀬 康司<sup>1</sup>、  
橋本 雅司<sup>2</sup>、熊田 博光<sup>1</sup>

ポスター会場 (3F 都久志の間) 14:20~

ポスター発表 C-1

アテゾリズマブ+ベバシズマブ5

【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)

PC-1-1 後治療を見据えた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戦略

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

○友成 哲<sup>1</sup>、谷 丈二<sup>2</sup>、田中 宏典<sup>1</sup>、田中 貴大<sup>1</sup>、谷口 達哉<sup>1</sup>、森下 朝洋<sup>2</sup>、佐藤 康史<sup>1</sup>、  
正木 勉<sup>2</sup>、高山 哲治<sup>1</sup>

PC-1-2 当院初期症例から検討したアテゾリズマブ+ベバシズマブ療法の有効性と予備能の変化

<sup>1</sup>新潟大学医学部健康寿命延伸・消化器疾患先制医学講座、<sup>2</sup>新潟大学大学院医歯学総合研究科消化器内科学分野、

<sup>3</sup>新潟大学医学部医学科総合診療学講座

○横尾 健<sup>1</sup>、酒井 規裕<sup>2</sup>、渡邊 雄介<sup>1</sup>、荒生 祥尚<sup>2</sup>、木村 成宏<sup>2</sup>、阿部 寛幸<sup>2</sup>、薛 徹<sup>2</sup>、  
上村 博輝<sup>2</sup>、坂牧 僚<sup>2</sup>、上村 顕也<sup>3</sup>、土屋 淳紀<sup>2</sup>、寺井 崇二<sup>2</sup>

PC-1-3 アテゾリズマブ・ベバシズマブ治療における治療奏効と腫瘍マーカー・肝予備能の推移

<sup>1</sup>山口大学大学院医学系研究科 消化器内科学講座、<sup>2</sup>山口大学大学院医学系研究科 臨床検査・腫瘍学講座

○佐伯 一成<sup>1</sup>、山内 由里佳<sup>1</sup>、田邊 規和<sup>1</sup>、大野 高嗣<sup>1</sup>、川本 大樹<sup>1</sup>、西村 達朗<sup>1</sup>、石川 剛<sup>1</sup>、  
山崎 隆弘<sup>2</sup>、高見 太郎<sup>1</sup>

PC-1-4 肝細胞癌に対するアテゾリズマブ、ベバシズマブ療法における早期中止例の検討

山形大学医学部内科学第二講座

○榎 慶太、奥本 和夫、野上 健、仁科 武人、勝見 智大、星川 恭子、芳賀 弘明、上野 義之

PC-1-5 アテゾリズマブ+ベバシズマブ治療 PD/ 中止後の予後に関する解析

<sup>1</sup>九州がんセンター消化器肝胆膵内科、<sup>2</sup>九州大学病態制御内科学講座、<sup>3</sup>製鉄記念八幡病院、<sup>4</sup>福岡市民病院、

<sup>5</sup>九州医療センター、<sup>6</sup>小倉医療センター、<sup>7</sup>福岡東医療センター、<sup>8</sup>仲原病院、<sup>9</sup>飯塚病院、<sup>10</sup>千早病院

○杉本 理恵<sup>1</sup>、東 夕喜<sup>2</sup>、大穂 有恒<sup>3</sup>、上田 哲弘<sup>4</sup>、荒武 良総<sup>5</sup>、佐藤 文顕<sup>6</sup>、田中 ゆき<sup>1</sup>、  
樋口 野日斗<sup>4</sup>、原田 林<sup>10</sup>、千住 猛士<sup>1</sup>、合谷 孟<sup>2</sup>、田中 正剛<sup>2</sup>、山下 尚毅<sup>5</sup>、吉本 剛志<sup>5</sup>、  
大江 真里<sup>3</sup>、山下 晋作<sup>6</sup>、多田 靖哉<sup>7</sup>、内村 浩太郎<sup>8</sup>、本村 健太<sup>9</sup>、国府島 庸之<sup>2</sup>

ポスター会場 (3F 都久志の間) 14:45~

ポスター発表 C-2

カボザンチニブ

【司 会】土谷 薫 (武蔵野赤十字病院)

PC-2-1 進行肝細胞癌に対するカボザンチニブの初期治療成績

藤田医科大学 消化器内科

○葛谷 貞二、川部 直人、廣岡 芳樹

PC-2-2 切除不能肝細胞癌におけるカボザンチニブ治療の実臨床成績

武蔵野赤十字病院 消化器科

○延澤 翼、土谷 薫、安井 豊、田中 雄紀、石堂 舜、稲田 賢人、桐野 桜、山下 洸司、早川 優香、松本 浩明、掛川 達矢、樋口 麻友、高浦 健太、田中 将平、前屋舗 千明、金子 俊、玉城 信治、中西 裕之、黒崎 雅之、泉 並木

PC-2-3 進行肝細胞癌に対するシーケンシャル療法におけるカボザンチニブ治療の実際

<sup>1</sup>千葉大学大学院医学研究院 消化器内科学、<sup>2</sup>千葉大学大学院医学研究院 分子ウイルス学

○神崎 洋彰<sup>1</sup>、小笠原 定久<sup>1</sup>、吉埜 稜平<sup>1</sup>、佐久間 崇文<sup>1</sup>、藤田 尚人<sup>1</sup>、兒島 隆太<sup>1</sup>、興梠 慧輔<sup>1</sup>、小林 和史<sup>1</sup>、中村 昌人<sup>1</sup>、叶川 直哉<sup>1</sup>、清野 宗一郎<sup>1</sup>、近藤 孝行<sup>1</sup>、齊藤 朋子<sup>1</sup>、中川 良<sup>1</sup>、中本 晋吾<sup>1</sup>、室山 良介<sup>2</sup>、千葉 哲博<sup>1</sup>、加藤 直也<sup>1</sup>

ポスター会場 (3F 都久志の間) 14:20~

ポスター発表 D-1

レンバチニブ 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)

PD-1-1 当院における Lenvatinib を用いた治療成績

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

PD-1-2 実臨床におけるレンバチニブによる腫瘍血管変化の特徴

<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

○村石 望<sup>1</sup>、川村 祐介<sup>1</sup>、小林 正宏<sup>1</sup>、進藤 潤一<sup>2</sup>、大久保 悟志<sup>2</sup>、藤山 俊一郎<sup>1</sup>、保坂 哲也<sup>1</sup>、齋藤 聡<sup>1</sup>、瀬崎 ひとみ<sup>1</sup>、芥田 憲夫<sup>1</sup>、鈴木 文孝<sup>1</sup>、鈴木 義之<sup>1</sup>、池田 健次<sup>1</sup>、荒瀬 康司<sup>1</sup>、橋本 雅司<sup>1</sup>、熊田 博光<sup>1</sup>

PD-1-3 レンバチニブの長期継続を目指した肝細胞癌治療のマネージメント

千葉大学大学院医学研究院 消化器内科学

○渡部 太郎、興梠 慧輔、小笠原 定久、岩永 光巨、宇野澤 秀美、中川 美由貴、佐久間 崇文、藤田 尚人、神崎 洋彰、小林 和史、清野 宗一郎、中村 昌人、叶川 直哉、齊藤 朋子、近藤 孝行、中川 良、中本 晋吾、室山 良介、千葉 哲博、加藤 直也

- PD-1-4 カルニチン補充療法によるレンバチニブ起因性サルコペニア進行抑制効果：傾向スコアマッチング解析  
順天堂大学練馬病院 消化器内科  
○大久保 裕直、中寺 英介、斉藤 紘昭
- PD-1-5 レンバチニブ治療を行った切除不能肝細胞癌の予後栄養指数 (PNI) と予後の検討  
大阪府済生会吹田病院  
○片山 貴之、光本 保英、城野 孝夫、網岡 勝平、野中 貴裕、三浦 高裕、寺崎 慶、大矢 寛久、松本 淳子、水野 智恵美、島 俊英、岡上 武

ポスター会場 (3F 都久志の間) 14:45~

ポスター発表 D-2

レンバチニブ2

【司 会】古賀 浩徳 (久留米大学医学部内科学講座消化器内科部門)

- PD-2-1 投与ラインと Etiology 別の観点からみたアテゾリズマブ + ベバシズマブ治療とレンバチニブ治療の違いについて  
岡山大学病院 消化器内科  
○足立 卓哉、能祖 一裕、大山 淳史、和田 望、竹内 康人、大西 秀樹、白羽 英則、高木 章乃夫、岡田 裕之
- PD-2-2 肝がん薬物療法における投与開始後早期の肝予備能変化  
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
- PD-2-3 Wnt/ $\beta$ -catenin 変異を有する切除不能肝細胞癌に対するアテゾリズマブ / ベバシズマブ療法とレンバチニブ療法の治療効果の検討  
飯塚病院 肝臓内科  
○桑野 哲史、長澤 滋裕、森田 祐輔、田中 紘介、矢田 雅佳、本村 健太、増本 陽秀
- PD-2-4 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の現状 —レンバチニブとの比較も含めて—  
<sup>1</sup>兵庫医科大学 消化器内科学、<sup>2</sup>兵庫医科大学 超音波センター、<sup>3</sup>兵庫医科大学 肝胆膵外科、<sup>4</sup>京都大学医学部 肝胆膵・移植外科 / 小児外科  
○西村 貴士<sup>1,2</sup>、會澤 信弘<sup>1</sup>、多田 正晴<sup>3</sup>、由利 幸久<sup>1</sup>、高嶋 智之<sup>1</sup>、池田 直人<sup>1</sup>、藤本 康弘<sup>3</sup>、榎本 平之<sup>1</sup>、波多野 悦朗<sup>4</sup>、飯島 尋子<sup>1,2</sup>



ポスター会場 (3F 都久志の間) 14:20~

ポスター発表 E-1

薬物治療の進歩 / コンバージョン

【司 会】小玉 尚宏 (大阪大学 消化器内科)

- PE-1-1 肝細胞癌に対する薬物療法の対象患者と治療成績の変遷  
金沢大学附属病院 消化器内科  
○寺島 健志、山下 竜也、高田 昇、堀井 里和、荒井 邦明、金子 周一
- PE-1-2 当院における切除不能肝細胞癌に対する全身薬物療法の治療成績  
<sup>1</sup>愛媛県立中央病院 消化器内科、<sup>2</sup>愛媛大学大学院 消化器・内分泌・代謝内科学  
○田中 孝明<sup>1</sup>、平岡 淳<sup>1</sup>、和泉 翔太<sup>1</sup>、加藤 雅也<sup>1</sup>、泉本 裕文<sup>1</sup>、植木 秀太郎<sup>1</sup>、吉野 武晃<sup>1</sup>、  
北畑 翔吾<sup>1</sup>、相引 利彦<sup>1</sup>、奥平 知成<sup>1</sup>、川村 智恵<sup>1</sup>、黒田 太良<sup>1</sup>、山子 泰加<sup>1</sup>、須賀 義文<sup>1</sup>、  
二宮 朋之<sup>1</sup>、広岡 昌史<sup>2</sup>、日浅 陽一<sup>2</sup>
- PE-1-3 進行肝細胞癌に対する1st-line ソラフェニブによる sequential therapy と背景肝の関係  
久留米大学医学部 内科学講座 消化器内科部門  
○下瀬 茂男、新関 敬、岩本 英希、城野 智毅、蒲池 直紀、野田 悠、岡村 修祐、黒松 亮子、  
古賀 浩徳、鳥村 拓司
- PE-1-4 当施設における conversion 切除肝細胞癌症例の臨床病理学的特徴  
<sup>1</sup>久留米大学医学部 病理学講座、<sup>2</sup>久留米大学病院 病理診断科・病理部  
○三原 勇太郎<sup>1</sup>、中山 正道<sup>1</sup>、小笠原 幸子<sup>1</sup>、秋葉 純<sup>2</sup>、矢野 博久<sup>1</sup>

ポスター会場 (3F 都久志の間) 14:40~

ポスター発表 E-2

基礎研究

【司 会】坂元 亨宇 (慶應義塾大学医学部病理学)

- PE-2-1 新規腫瘍免疫活性化作用を有するがん特異的解糖系阻害剤による肝がん治療応用  
川崎医科大学 肝胆膵内科学  
○仁科 惣治、佐々木 恭、日野 啓輔
- PE-2-2 VEGF 阻害は TAM の機能を減弱させる  
徳島大学 消化器移植外科  
○沖川 昌平、森根 裕二、池本 哲也、齋藤 裕、山田 眞一郎、寺奥 大貴、仲須 千春、島田 光生
- PE-2-3 肝発癌初期の治療ターゲット同定を目指した肝乏血結節の全ゲノムシーケンス解析  
<sup>1</sup>京都大学 消化器内科、<sup>2</sup>京都大学 肝胆膵・移植外科、<sup>3</sup>東京大学 人類遺伝学  
○竹田 治彦<sup>1</sup>、高井 淳<sup>1</sup>、上野 真行<sup>1</sup>、恵荘 裕嗣<sup>1</sup>、高橋 健<sup>1</sup>、田浦 康二郎<sup>2</sup>、波多野 悦朗<sup>2</sup>、  
藤本 明洋<sup>3</sup>、妹尾 浩<sup>1</sup>

PE-2-4 肝癌の発症・進展過程における体細胞変異の蓄積に、ミスマッチ修復異常 (dMMR) はどのように寄与しているか？

<sup>1</sup>京都大学大学院医学研究科 消化器内科学、<sup>2</sup>京都大学大学院医学研究科 肝胆膵・移植外科学

○上野 真行<sup>1</sup>、竹田 治彦<sup>1</sup>、高井 淳<sup>1</sup>、恵荘 裕嗣<sup>1</sup>、中野 重治<sup>1</sup>、高橋 健<sup>1</sup>、田浦 康二郎<sup>2</sup>、波多野 悦朗<sup>2</sup>、妹尾 浩<sup>1</sup>

ポスター会場 (3F 都久志の間) 14:20~

ポスター発表 F-1

症例 1

【司 会】飯島 尋子 (兵庫医科大学 消化器内科)

PF-1-1 アテゾリズマブ + ベバシズマブ療法著効後の TACE で根治が得られた肝細胞癌の 1 例  
川崎医科大学 肝胆膵内科学

○大海 宏暢、富山 恭行、吉岡 奈穂子、仁科 惣治、日野 啓輔

PF-1-2 多発肝細胞癌に対してアテゾリズマブ・ベバシズマブ投与後に脾梗塞をきたした 1 例  
山形大学医学部附属病院 内科学第二講座

○野上 健、仁科 武人、奥本 和夫、芳賀 弘明、星川 恭子、勝見 智大、槇 慶太

PF-1-3 アテゾリズマブ + ベバシズマブ併用療法中に重篤かつ比較的稀な irAE を来した 3 症例の検討

福岡大学病院

○田中 崇、高田 和英、横山 圭二、永田 貴大、東 具隆、福田 洋美、山内 涼、梅田 かおる、福永 篤志、竹山 康章、釈迦堂 敏、向坂 彰太郎、平井 郁仁

PF-1-4 NFP 療法を 2 コース施行後にアテゾリズマブ + ベバシズマブ併用療法を導入した高度脈管侵襲を伴う肝細胞癌症例の検討

<sup>1</sup>香川労災病院、<sup>2</sup>香川大学医学部消化器神経内科

○出口 章広<sup>1</sup>、谷 丈二<sup>2</sup>、正木 勉<sup>2</sup>

ポスター会場 (3F 都久志の間) 14:40~

ポスター発表 F-2

症例 2

【司 会】國分 茂博 (新百合ヶ丘総合病院肝疾患低侵襲治療センター)

PF-2-1 レンバチニブと各種治療の組み合わせが奏功した進行肝細胞癌の 3 例

岐阜県総合医療センター 消化器内科

○小泉 拓也、入谷 壮一、坂野 香里、増田 直也、林 冴加、曾我 淳史、大谷 毅一、相羽 優志、吉田 健作、丸田 明範、長谷川 恒輔、小澤 範高、永野 淳二、山崎 健路、清水 省吾



- PF-2-2 再発肝細胞癌に対してレンバチニブ投与後早期にうっ血性心不全をきたした1例  
旭川医科大学外科学講座肝胆膵・移植外科学分野  
○山本 寛大、横尾 英樹、萩原 正弘、高橋 裕之、安達 雄輝、今井 浩二、松野 直徒
- PF-2-3 Lenvatinib を軸とした集学的治療にて CR を得た VV3大型肝細胞癌の一例  
大阪赤十字病院消化器内科  
○木村 達、喜多 竜一、坂本 梓、米門 秀行、丸澤 宏之
- PF-2-4 多発肝内転移を伴う進行肝細胞癌に対して、分子標的薬と減量切除術を含む集学的治療を施行した1例  
<sup>1</sup>山口大学大学院 消化器・腫瘍外科学、<sup>2</sup>山口大学医学部附属病院 腫瘍センター  
○徳光 幸生<sup>1</sup>、新藤 芳太郎<sup>1</sup>、松井 洋人<sup>1</sup>、松隈 聡<sup>1</sup>、中島 正夫<sup>1</sup>、渡邊 裕策<sup>1</sup>、友近 忍<sup>1</sup>、  
吉田 晋<sup>1</sup>、飯田 通久<sup>1</sup>、鈴木 伸明<sup>1</sup>、武田 茂<sup>1</sup>、井岡 達也<sup>2</sup>、永野 浩昭<sup>1</sup>