

## プログラム 1日目 (講演会場)

6月23日(金) 講演会場(2F エミネンスホールA) 12:30 ~ 12:40

### 開会式

【当番世話人】坂本 直哉 (北海道大学 消化器内科)

【代表世話人】工藤 正俊 (近畿大学医学部 消化器内科)

6月23日(金) 講演会場(2F エミネンスホールA) 12:40 ~ 13:30

### ランチョンセミナー 1

#### 新たなステージを迎えた肝細胞癌の薬物療法

【司 会】黒崎 雅之 (武蔵野赤十字病院 消化器科)

【共 催】アストラゼネカ株式会社

LS1 京都府立医科大学大学院医学研究科 消化器内科学

○森口 理久

6月23日(金) 講演会場(2F エミネンスホールA) 13:35 ~ 14:35

### プレナリーセッション 1

【司 会】坂本 直哉 (北海道大学 消化器内科)

池田 公史 (国立がん研究センター東病院 肝胆膵内科)

#### PL1-1 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治療効果予測因子の検討

<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>大阪国際がんセンター 肝胆膵内科、<sup>3</sup>大阪警察病院 消化器内科、  
<sup>4</sup>市立池田病院 消化器内科、<sup>5</sup>大阪急性期・総合医療センター 消化器内科、<sup>6</sup>関西労災病院 消化器内科、  
<sup>7</sup>市立豊中病院 消化器内科、<sup>8</sup>国立病院機構大阪医療センター 消化器内科、<sup>9</sup>JCHO大阪病院 消化器内科、  
<sup>10</sup>大阪労災病院 消化器内科

○甲斐 真知子<sup>1</sup>、疋田 隼人<sup>1</sup>、前阪 和城<sup>1</sup>、田畑 優貴<sup>1</sup>、小玉 尚宏<sup>1</sup>、大川 和良<sup>2</sup>、宮崎 昌典<sup>3</sup>、  
石田 永<sup>4</sup>、薬師神 崇行<sup>5</sup>、野崎 泰俊<sup>6</sup>、松本 健吾<sup>7</sup>、阪森 亮太郎<sup>8</sup>、金子 晃<sup>9</sup>、平松 直樹<sup>10</sup>、  
巽 智秀<sup>1</sup>、竹原 徹郎<sup>1</sup>

#### PL1-2 IMbrave150 基準外症例に対するアテゾリズマブ+ベバシズマブ併用療法のPFSとOSに寄与する因子の検討

<sup>1</sup>北海道大学病院 消化器内科、<sup>2</sup>市立札幌病院 消化器内科、<sup>3</sup>北海道消化器科病院 消化器内科、  
<sup>4</sup>北見赤十字病院 消化器内科、<sup>5</sup>JCHO札幌北辰病院 消化器内科、<sup>6</sup>JCHO北海道病院 消化器センター、  
<sup>7</sup>市立札幌函館病院 消化器内科、<sup>8</sup>北海道医療センター 消化器内科、<sup>9</sup>釧路ろうさい病院 内科

○荘 拓也<sup>1</sup>、須田 剛生<sup>1</sup>、大原 正嗣<sup>1</sup>、中井 正人<sup>1</sup>、小川 浩司<sup>1</sup>、出水 孝章<sup>2</sup>、目黒 高志<sup>3</sup>、  
中村 晃久<sup>4</sup>、高木 智史<sup>5</sup>、馬場 英<sup>6</sup>、古家 乾<sup>6</sup>、山本 義也<sup>7</sup>、伊藤 淳<sup>8</sup>、山田 錬<sup>9</sup>、宮城島 拓人<sup>9</sup>、  
坂本 直哉<sup>1</sup>

#### PL1-3 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のレスポナー解析—SD判定症例の予後因子の解析を含めて—

広島大学病院 消化器内科

○河岡 友和、木南 貴博、網岡 慶、安藤 雄和、矢野 茂樹、鳴戸 謙輔、内川 慎介、柘植 雅貴、  
岡 志郎

**PL1-4 アテゾリズマブとベバシズマブ併用療法において、もっとも良い予後予測モデルとはなにか？: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>姫路赤十字病院 内科、<sup>5</sup>愛媛大学 消化器代謝内分泌内科、  
<sup>6</sup>岡山市市民病院 消化器内科、<sup>7</sup>香川大学 消化器内科、<sup>8</sup>日本医科大学 消化器・肝臓内科、  
<sup>9</sup>香川県立中央病院 消化器内科、<sup>10</sup>旭中央病院 消化器内科、<sup>11</sup>大阪医科薬科大学 消化器内科、  
<sup>12</sup>手稲溪仁会病院 消化器内科、<sup>13</sup>済生会新潟病院 消化器内科、<sup>14</sup>富山大学 消化器内科、  
<sup>15</sup>松山赤十字病院 肝胆膵センター、<sup>16</sup>大垣市民病院 消化器内科、<sup>17</sup>高崎総合医療センター 消化器内科、  
<sup>18</sup>岐阜協立大学 看護学科、<sup>19</sup>RELPEC/HCC48

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

**PL1-5 肝細胞癌の免疫療法複合療法における効果関連バイオマーカーの同定**

<sup>1</sup>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、<sup>2</sup>大垣市民病院 消化器科、<sup>3</sup>北里大学 消化器内科、  
<sup>4</sup>東海大学 消化器内科、<sup>5</sup>愛媛県立中央病院 消化器病センター、<sup>6</sup>日本医科大学 消化器・肝臓内科、  
<sup>7</sup>日本医科大学千葉北総病院 消化器内科、<sup>8</sup>姫路赤十字病院 消化器内科、<sup>9</sup>横浜市南部病院 消化器内科、  
<sup>10</sup>秦野赤十字病院 消化器内科、<sup>11</sup>岐阜協立大学 看護学部

○中馬 誠<sup>1,9</sup>、豊田 秀徳<sup>2</sup>、魚嶋 晴紀<sup>3</sup>、平岡 淳<sup>5</sup>、厚川 正則<sup>6</sup>、大久保 知美<sup>7</sup>、多田 俊史<sup>8</sup>、  
荒瀬 吉孝<sup>4</sup>、鶴谷 康太<sup>4</sup>、小串 勝昭<sup>1</sup>、安田 諭<sup>2</sup>、岩崎 秀一郎<sup>3</sup>、日高 央<sup>3</sup>、沼田 和司<sup>1</sup>、  
加川 建弘<sup>4</sup>、田中 克明<sup>10</sup>、熊田 卓<sup>11</sup>

**PL1-6 切除不能肝細胞癌薬物療法におけるバイオマーカー探索研究 ～アテゾリズマブ・ベバシズマブ併用療法中の血清 VEGF ～**

武蔵野赤十字病院 消化器科

○安井 豊、土谷 薫、鈴木 圭人、内原 直樹、田中 雄紀、宮本 遥、石堂 舜、山田 倫子、松本 浩明、  
慶徳 大誠、延澤 翼、樋口 麻友、高浦 健太、田中 将平、前屋 鋪 千明、玉城 信治、中西 裕之、  
高橋 有香、黒崎 雅之、泉 並木

**6月23日(金) 講演会場(2F エミネンスホールA) 14:40～15:30**

**スポンサーセッション 1**

**日本生まれの肝細胞癌治療薬 レンバチニブの肝癌治療戦略 Up to date**

【司 会】山下 太郎 (金沢大学医薬保健研究域医学系 消化器内科学)

【共 催】エーザイ株式会社 / MSD 株式会社

**SS1-1 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**

広島大学病院 がん化学療法科

○山内 理海

**SS1-2 癌免疫療法下における薬物シーケンスの重要性とレンバチニブの役割**

藤田医科大学 消化器内科

○葛谷 貞二

6月23日(金) 講演会場(2F エミネンスホールA) 15:35～16:25

**スポンサードセッション2**

肝疾患診療の最新トピックス —B型肝炎から AAV2・肝癌分子標的治療・ICI 関連肝障害まで—

【司 会】竹原 徹郎 (大阪大学)

【共 催】ギリアド・サイエンシズ株式会社

SS2 三重大学大学院医学系研究科 消化器内科学

○中川 勇人

6月23日(金) 講演会場(2F エミネンスホールA) 16:30～17:20

**イブニングセミナー**

最適な治療シーケンスを目指した治療戦略

【司 会】泉 並木 (武蔵野赤十字病院)

【共 催】武田薬品工業株式会社

ES-1 免疫療法時代におけるカボザンチニブの役割

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

ES-2 薬物動態から考える肝細胞癌カボザンチニブ治療

順天堂大学 医学部 消化器内科

○大久保 裕直

## プログラム 2日目 (講演会場)

6月24日(土) 講演会場(2F エミネンスホールA) 8:00～8:50

### モーニングセミナー

【司 会】持田 智 (埼玉医科大学 消化器内科・肝臓内科)  
【共 催】アッヴィ合同会社

MS-1 バイオマーカーを用いた肝がん診療の最適化戦略～SVR 後肝発がん予測や薬物療法の個別化を目指して～

大阪大学大学院医学系研究科 消化器内科学

○小玉 尚宏

MS-2 背景肝の治療戦略:HCV とアルコール

奈良県立医科大学 消化器代謝内科

○吉治 仁志

6月24日(土) 講演会場(2F エミネンスホールA) 8:55～9:55

### プレナリーセッション 2

【司 会】奥坂 拓志 (国立がん研究センター中央病院 肝胆膵内科)  
建石 良介 (東京大学大学院医学系研究科 消化器内科学)

PL2-1 肝内腫瘍量 50% 以上, 門脈本幹・胆管浸潤症例を含む Child-Pugh A および B の進行肝細胞癌に対するレンバチニブの安全性と有効性の探索: LAUNCH 試験

<sup>1</sup>千葉大学大学院医学研究院 消化器内科学、<sup>2</sup>国保旭中央病院 消化器内科、

<sup>3</sup>日本医科大学千葉北総病院 消化器内科、<sup>4</sup>京都府立医科大学 消化器内科、

<sup>5</sup>千葉大学医学部附属病院 臨床試験部 生物統計室、<sup>6</sup>千葉県がんセンター 消化器内科、

<sup>7</sup>国保直営総合病院 君津中央病院 消化器内科、<sup>8</sup>国立病院機構 千葉医療センター 消化器内科、

<sup>9</sup>松戸市立総合医療センター 消化器内科、<sup>10</sup>国立がん研究センター東病院 肝胆膵内科、

<sup>11</sup>自治医科大学 内科学講座 消化器内科学部門

○小林 和史<sup>1</sup>、小笠原 定久<sup>1</sup>、丸田 享<sup>2</sup>、大久保 知美<sup>3</sup>、森口 理久<sup>4</sup>、神崎 洋彰<sup>1</sup>、興梠 慧輔<sup>1</sup>、  
叶川 直哉<sup>1</sup>、仕子 優樹<sup>5</sup>、稲葉 洋介<sup>5</sup>、中村 和貴<sup>6</sup>、畦元 亮作<sup>7</sup>、伊藤 健治<sup>8</sup>、岡部 真一郎<sup>9</sup>、  
厚川 正則<sup>3</sup>、糸林 詠<sup>2</sup>、池田 公史<sup>10</sup>、森本 直樹<sup>11</sup>、伊藤 義人<sup>4</sup>、加藤 直也<sup>1</sup>

PL2-2 PRISM 試験に登録された初期 1,000 例のアテゾリズマブ+ベバシズマブとレンバチニブの初回薬物療法例の患者背景の比較

<sup>1</sup>国立がん研究センター東病院 肝胆膵内科、<sup>2</sup>九州大学 消化器・総合外科、

<sup>3</sup>大阪大学大学院医学系研究科 口腔内微生物制御学共同研究講座、<sup>4</sup>東京大学 消化器内科、<sup>5</sup>金沢大学 消化器内科、

<sup>6</sup>国立がん研究センター中央病院 肝胆膵内科、<sup>7</sup>千葉大学 消化器内科、<sup>8</sup>神奈川県立がんセンター、

<sup>9</sup>近畿大学 消化器内科

○池田 公史<sup>1</sup>、伊藤 心二<sup>2</sup>、小野塚 大介<sup>3</sup>、建石 良介<sup>4</sup>、山下 竜也<sup>5</sup>、奥坂 拓志<sup>6</sup>、加藤 直也<sup>7</sup>、  
古瀬 純司<sup>8</sup>、工藤 正俊<sup>9</sup>

## PL2-3 日本におけるシーケンシャル治療の現状 – HERITAGE 試験から –

<sup>1</sup>帝京大学 医学部 内科、<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医学分野、<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 賢吾<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>

## PL2-4 Intermediate stage 肝癌における初回アテゾリズマブ+ベバシズマブとレンバチニブの比較・検討

<sup>1</sup>姫路赤十字病院 内科、<sup>2</sup>岐阜協立大学 看護学部、<sup>3</sup>愛媛県立中央病院 消化器内科、  
<sup>4</sup>香川大学 医学部 消化器・神経内科学、<sup>5</sup>日本医科大学 消化器・肝臓内科、<sup>6</sup>香川県立中央病院 肝臓内科、  
<sup>7</sup>国保旭中央病院 消化器内科、<sup>8</sup>手稲溪仁会病院 消化器内科、<sup>9</sup>富山大学 消化器内科、  
<sup>10</sup>高松赤十字病院 消化器内科、<sup>11</sup>群馬県済生会前橋病院 消化器内科、<sup>12</sup>高崎総合医療センター 臨床研究部、  
<sup>13</sup>岡山市立市民病院 消化器内科、<sup>14</sup>大垣市民病院 消化器内科、<sup>15</sup>姫路聖マリア病院 消化器・肝臓内科、  
<sup>16</sup>松山赤十字病院 肝胆膵内科、<sup>17</sup>関西医科大学 外科学講座、<sup>18</sup>岩手医科大学 内科学講座消化器内科分野、  
<sup>19</sup>愛媛大学 医学部 消化器・内分泌・代謝内科学、<sup>20</sup>近畿大学 医学部 消化器内科

○多田 俊史<sup>1</sup>、熊田 卓<sup>2</sup>、平岡 淳<sup>3</sup>、谷 丈二<sup>4</sup>、厚川 正則<sup>5</sup>、高口 浩一<sup>6</sup>、糸林 詠<sup>7</sup>、辻 邦彦<sup>8</sup>、  
田尻 和人<sup>9</sup>、小川 力<sup>10</sup>、畑中 健<sup>11</sup>、柿崎 暁<sup>12</sup>、能祖 一裕<sup>13</sup>、豊田 秀徳<sup>14</sup>、的野 智光<sup>15</sup>、  
越智 裕紀<sup>16</sup>、海堀 昌樹<sup>17</sup>、黒田 英克<sup>18</sup>、日浅 陽一<sup>19</sup>、工藤 正俊<sup>20</sup>

## PL2-5 Adverse Event Profiles and Time to Onset and Resolution in Patients with uHCC in the Phase 3 HIMALAYA Trial

<sup>1</sup>Department of Gastroenterology and Hepatology, Kindai University Faculty of Medicine, Osaka, Japan,  
<sup>2</sup>Liver Unit and HPB Oncology Area, Clinica 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, China,  
<sup>4</sup>Helen Diller Family Comprehensive Cancer Center, University of California, San Francisco, CA, USA,  
<sup>5</sup>Department of Oncology, University of Ulsan College of Medicine, Asan Medical Center, Seoul, South Korea,  
<sup>6</sup>Department of Medicine II, University Hospital, LMU Munich, Munich, Germany,  
<sup>7</sup>Department of Biomedical Sciences, Humanitas University, Pieve Emanuele, Milan, Italy,  
<sup>8</sup>Humanitas Cancer Center, IRCCS Humanitas Research Hospital, Rozzano, Milan, Italy, <sup>9</sup>Liver Unit,  
Hospital Universitario Central de Asturias, Universidad de Oviedo, IUOPA, ISPA, FINBA, Oviedo, Spain,  
<sup>10</sup>Division of Hematology/Oncology, Department of Medicine, University of California Irvine, Orange, CA, USA,  
<sup>11</sup>AstraZeneca, Gaithersburg, MD, USA, <sup>12</sup>Department of Medicine, Memorial Sloan Kettering Cancer Center,  
New York, NY, USA, <sup>13</sup>Weill Medical College, Cornell University, New York, NY, USA

○Masatoshi Kudo<sup>1</sup>、Bruno Sangro<sup>2</sup>、Stephen L Chan<sup>3</sup>、Robin Kate Kelley<sup>4</sup>、  
Yoon-Koo Kang<sup>5</sup>、Enrico N De Toni<sup>6</sup>、Lorenza Rimassa<sup>7,8</sup>、Maria Varela<sup>9</sup>、  
Farshid Dayyani<sup>10</sup>、Mallory Makowsky<sup>11</sup>、Michelle Marcovitz<sup>11</sup>、Carrie L McCoy<sup>11</sup>、  
Alejandra Negro<sup>11</sup>、Ghassan K Abou-Alfa<sup>12,13</sup>

## PL2-6 肝内胆管癌における遺伝子異常と臨床的特徴～ MASTER KEY プロジェクト レジストリ研究～

国立がん研究センター中央病院 肝胆膵内科

○丸木 雄太、森実 千種、奥坂 拓志

6月24日(土) 講演会場(2F エミネンスホール A) 10:00～10:50

**スポンサーセッション 3**

**肝内胆管癌の鑑別診断とがんゲノム診断をどう進めるか？**

【司 会】海堀 昌樹(関西医科大学 外科学講座)

【共 催】インサイト・ジャパン合同会社

SS3 近畿大学医学部 消化器内科

○上嶋 一臣

6月24日(土) 講演会場(2F エミネンスホール A) 10:55～11:45

**スポンサーセッション 4**

**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～**

【司 会】加藤 直也(千葉大学大学院医学研究院 消化器内科学)

【共 催】中外製薬株式会社

SS4 近畿大学医学部消化器内科

○工藤 正俊

6月24日(土) 講演会場(2F エミネンスホール A) 12:00～12:50

**ランチョンセミナー 2**

**統計の観点からみる HCC の臨床試験について**

【司 会】古瀬 純司(神奈川県立がんセンター)

【共 催】アストラゼネカ株式会社

LS2 広島大学学術院/病院未来医療センター生物統計部

○吉村 健一

6月24日(土) 講演会場(2F エミネンスホール A) 15:00～15:15

**沖田賞授賞式**

【代表世話人】工藤 正俊(近畿大学医学部 消化器内科)

6月24日(土) 講演会場(2F エミネンスホール A) 15:15～15:30

**第26回・第27回日本肝がん分子標的治療研究会最優秀演題 Award 授賞式**

【代表世話人】工藤 正俊(近畿大学医学部 消化器内科)

**第26回最優秀演題 Award**

**肝細胞癌と胆管癌との中間的性質を持つ希少な原発性肝癌(混合型肝癌ならびに細胆管癌)におけるゲノム解析**

京都大学 肝胆膵・移植外科

○石井 隆道

**Child-Pugh A と比較した Child-Pugh B 切除不能肝細胞癌に対するアテゾリズマブ / ペバシズマブ療法の治療成績—多施設共同研究—**

愛媛県立中央病院 消化器内科

○大濱 日出子

**同種移植モデルを用いた VETC/MTM 形成肝細胞癌の分子生物学的特徴及び  
癌免疫微小環境に及ぼす影響**

東京医科歯科大学 分子腫瘍医学分野

○谷合 智彦

**肝細胞癌の外科治療後再発に対する Lenvatinib および Atezolizumab + Bevacizumab  
による薬物療法の治療成績**

京都大学医学研究科 肝胆膵・移植外科

○西尾 太宏

**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予測バイオマーカー  
としての IL-6 の有用性**

大阪大学大学院 医学系研究科 消化器内科学

○松前 高幸

**肝細胞がんの再発抑止、免疫チェックポイント阻害剤の奏功性向上を狙った、  
がん治療用ウイルス G47Δを用いた新規免疫複合療法の開発**

東京大学医学部附属病院 消化器内科

○山田 友春

**第27回最優秀演題 Award**

**進行肝細胞癌に対する薬物療法における脈管侵襲制御と治療効果判定法の検討**

千葉大学医学部附属病院

○井上 将法

**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に  
おける腫瘍内 CD8 浸潤の治療効果に対する検討**

飯塚病院 肝臓内科

○桑野 哲史

**IMbrave150 基準外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  
治療効果と肝予備能変化**

北海道大学病院 消化器内科

○荘 拓也

**アテゾリズマブ・ベバシズマブ投与例における自己抗体の意義**

山梨大学

○高田 ひとみ

**HCC に対する分子標的治療後、壊死を識別し得る CT 値の同定と CR 維持における  
画像病理組織学的検討**

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

○中馬 誠

**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伴う早期尿蛋白発現  
の臨床的予測因子**

愛媛県立中央病院 消化器内科

○平岡 淳

6月24日(土) 講演会場(2F エミネンスホールA) 15:30～16:20

**スポンサーセッション5**

【司 会】山下 竜也(金沢大学 先進予防医学研究センター)

【共 催】日本イーライリリー株式会社

**SS5-1 複合免疫療法時代の最適な分子標的薬治療選択**

千葉大学大学院医学研究院 消化器内科学

○小笠原 定久

**SS5-2 複合免疫療法時代のシーケンシャル治療～ラムシルマブの役割～**

愛媛県立中央病院 消化器内科

○平岡 淳

6月24日(土) 講演会場(2F エミネンスホールA) 16:20～16:30

**閉会式・次回当番世話人挨拶**

【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】坂本 直哉(北海道大学 消化器内科)

【次回当番世話人】持田 智(埼玉医科大学 消化器内科・肝臓内科)



## プログラム 2日目 (ポスター会場)

6月24日(土) ポスター会場(2F エミネンスホールB) 13:00 ~ 13:40

### ポスターセッション 1

#### 基礎研究

【司 会】寺井 崇二 (新潟大学大学院 消化器内科学分野)

- P1-1 肝癌薬物療法中に経時的に肝生検を行い腫瘍免疫微小環境の変化を評価し得た3例**  
<sup>1</sup>東京医科大学 消化器内科、<sup>2</sup>慶應義塾大学医学部 病理学教室  
○杉本 勝俊<sup>1</sup>、紅林 泰<sup>2</sup>、辻川 華子<sup>2</sup>、掛川 達矢<sup>1</sup>、和田 卓也<sup>1</sup>、高橋 宏史<sup>1</sup>、阿部 正和<sup>1</sup>、吉益 悠<sup>1</sup>、竹内 啓人<sup>1</sup>、糸井 隆夫<sup>1</sup>、坂元 亨宇<sup>1</sup>
- P1-2 HCC 患者 5 例におけるアテゾリズマブベバシズマブ併用療法前後の TCR  $\beta$  鎖 CDR3 領域の Repertoire 解析**  
山梨大学消化器内科  
○中嶋 奈津子、前川 伸弥、榎本 信幸、山下 洸司、大澤 玲於奈、小宮山 泰之、高田 ひとみ、村岡 優、鈴木 雄一郎、佐藤 光明
- P1-3 切除不能進行肝細胞癌に対する Atezolizumab+Bevacizumab 併用療法後の conversion 切除症例の病理学的知見**  
<sup>1</sup>久留米大学 医学部 病理学講座、<sup>2</sup>久留米大学 医学部 内科学講座 消化器内科部門、<sup>3</sup>久留米大学 医学部 外科学講座 消化器外科肝胆膵部門、<sup>4</sup>久留米大学病院 病理診断科・病理部  
○三原 勇太郎<sup>1</sup>、岩本 英希<sup>2</sup>、中山 正道<sup>1</sup>、下瀬 茂男<sup>2</sup>、近藤 礼一郎<sup>1</sup>、後藤 祐一<sup>3</sup>、新関 敬<sup>2</sup>、小笠原 幸子<sup>1</sup>、黒松 亮子<sup>2</sup>、酒井 久宗<sup>3</sup>、秋葉 純<sup>4</sup>、川口 巧<sup>2</sup>、久下 亨<sup>3</sup>、矢野 博久<sup>1</sup>
- P1-4 肝細胞癌における微小環境による Lenvatinib 耐性機序の検討**  
徳島大学 消化器・移植外科  
○山田 眞一郎、森根 裕二、池本 哲也、齋藤 裕、高須 千絵、脇 悠平、寺奥 大貴
- P1-5 肝がん微小環境において DGK  $\zeta$  が免疫応答を制御するメカニズムについての基礎研究**  
<sup>1</sup>北海道大学大学院医学研究院 消化器外科学教室 I、<sup>2</sup>北海道大学 遺伝子病制御研究所 免疫機能学分野  
○志智 俊介<sup>1</sup>、白川 智沙斗<sup>1</sup>、中本 裕紀<sup>1</sup>、木村 沙織<sup>1</sup>、杉山 昂<sup>1</sup>、岡田 尚樹<sup>1</sup>、北村 秀光<sup>2</sup>、武富 紹信<sup>1</sup>
- P1-6 カルニチン補充によるレンバチニブ起因性筋障害改善効果**  
<sup>1</sup>順天堂大学医学部 消化器内科、<sup>2</sup>金沢大学医薬保健研究域医学系 細胞分子機能学  
○大久保 裕直<sup>1</sup>、安藤 仁<sup>2</sup>、椎名 秀一朗<sup>1</sup>、池嶋 健一<sup>1</sup>

6月24日(土) ポスター会場(2F エミネンスホールB) 13:00 ~ 13:40

### ポスターセッション 2

#### アテゾリズマブ+ベバシズマブ併用療法 1

【司 会】熊田 卓 (岐阜協立大学 看護学部)

- P2-1 当院における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治療成績**  
ベルランド総合病院  
○相原 洋祐、細田 佳奈子、森 仁志、中西 啓祐、廣瀬 哲、伊藤 聡子、伯耆 徳之、安 辰一

- P2-2 切除不能肝細胞癌に対するアテゾリズマブ・ベバシズマブの治療成績:サルコペニア関連因子に注目して**  
 岩手医科大学 内科学講座 消化器内科分野  
 ○遠藤 啓、黒田 英克、阿部 珠美、及川 隆喜、松本 主之
- P2-3 Physio-biological parameters at the start of immunotherapy predict therapeutic efficacy in patients with advanced hepatocellular carcinoma**  
 高知医療センター 消化器外科  
 ○岡林 雄大、田淵 幹康、坂本 真也
- P2-4 進行肝細胞癌に対する Atezolizumab/Bevacizumab 併用療法の予後に寄与する因子と効果予測**  
 和歌山労災病院  
 ○岡村 順平、玉井 秀幸
- P2-5 アテゾリズマブ・ベバシズマブ併用療法の予後から考える BCLC stage B 肝細胞癌における tumor marker スコアの有用性:多施設共同研究**  
<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>、平岡 淳<sup>2</sup>、多田 俊史<sup>2</sup>、畑中 健<sup>2</sup>、狩山 和也<sup>2</sup>、厚川 正則<sup>2</sup>、柿崎 暁<sup>2</sup>、豊田 秀徳<sup>2</sup>、石川 達<sup>2</sup>、福西 新弥<sup>2</sup>、川田 一仁<sup>2</sup>、田尻 和人<sup>2</sup>、谷 丈二<sup>2</sup>、矢田 豊<sup>2</sup>、黒田 秀克<sup>2</sup>、海堀 昌樹<sup>2</sup>、日浅 陽一<sup>2</sup>、飯島 尋子<sup>2</sup>、熊田 卓<sup>2</sup>
- P2-6 門脈圧亢進症を伴った切除不能肝細胞癌患者における Atezolizumab+Bevacizumab 治療成績**  
<sup>1</sup>愛媛県立中央病院 消化器病センター内科、<sup>2</sup>RELPEC/HCC48 多施設共同研究  
 ○多田 藤政<sup>1</sup>、多田 俊史<sup>2</sup>、熊田 卓<sup>2</sup>、狩山 和也<sup>2</sup>、谷 丈二<sup>2</sup>、厚川 正則<sup>2</sup>、高口 浩一<sup>2</sup>、糸林 詠<sup>2</sup>、福西 新弥<sup>2</sup>、石川 達<sup>2</sup>、田尻 和人<sup>2</sup>、越智 裕紀<sup>2</sup>、豊田 秀徳<sup>2</sup>、小川 力<sup>2</sup>、畑中 健<sup>2</sup>、柿崎 暁<sup>2</sup>、川田 一仁<sup>2</sup>、海堀 昌樹<sup>2</sup>、飯島 尋子<sup>2</sup>、日浅 陽一<sup>2</sup>

6月24日(土) ポスター会場(2F エミネンスホールB) 13:00 ~ 13:40

ポスターセッション 3

肝癌薬物療法 1

【司 会】日浅 陽一 (愛媛大学 消化器・内分泌・代謝内科学)

- P3-1 進行肝細胞癌に対する当科の分子標的治療の現状からみた複数レジメン選択の重要性**  
 札幌医科大学医学部消化器内科学講座  
 ○阿久津 典之、沼田 泰尚、平野 雄大、我妻 康平、川上 裕次郎、榎木 喜晴、石上 敬介、室田 文子、佐々木 茂、仲瀬 裕志
- P3-2 切除不能肝細胞癌に対する二次薬物療法への移行可否に関与する因子の検討**  
 国立病院機構大阪医療センター 消化器内科  
 ○阿部 友太郎、宮崎 愛理、原田 理史、上月 美穂、伊藤 典明、川端 将生、津室 悠、西本 菜穂、松島 健祐、田中 聡司、福武 伸康、長谷川 裕子、山本 俊祐、榎原 祐子、阪森 亮太郎、三田 英治
- P3-3 肝細胞癌に対する全身薬物治療における 2nd line 以降の治療戦略**  
 山梨大学医学部附属病院 消化器内科  
 ○山下 洸司、鈴木 雄一郎、榎本 信幸

**P3-4 BCLC-B1 の肝細胞癌患者における肝動脈化学塞栓術および分子標的薬治療前後での肝予備能の変化に寄与する因子の検討**

奈良県立医科大学 消化器代謝内科

○松田 卓也、浪崎 正、高谷 広章、辻 祐樹、鍛冶 幸祐、吉治 仁志

**P3-5 当院における切除不能肝細胞癌に対する一次薬物療法としてのソラフェニブ治療の長期予後**

長野赤十字病院 消化器内科

○森 宏光、柴田 壮一郎、和田 秀一

**P3-6 愛媛県下の肝がん全身薬物療法の変遷と治療成績**

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

○中村 由子<sup>1</sup>、廣岡 昌史<sup>1</sup>、小泉 洋平<sup>1</sup>、矢野 怜<sup>1</sup>、盛田 真<sup>1</sup>、岡崎 雄貴<sup>1</sup>、今井 祐輔<sup>1</sup>、渡辺 崇夫<sup>1</sup>、大濱 日出子<sup>2</sup>、多田 藤政<sup>2</sup>、吉田 理<sup>1</sup>、徳本 良雄<sup>1</sup>、平岡 淳<sup>2</sup>、阿部 雅則<sup>1</sup>、日浅 陽一<sup>1</sup>

**6月24日(土) ポスター会場(2F エミネンスホールB) 13:00~13:40**

**ポスターセッション 4**

**レンバチニブ 1**

**【司 会】八橋 弘(国立病院機構長崎医療センター 臨床研究センター 肝臓内科)**

**P4-1 切除不能肝癌に対する lenvatinib 療法における Geriatric nutritional risk index を用いた予後予測**

<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

○大濱 日出子<sup>1</sup>、平岡 淳<sup>1</sup>、多田 藤政<sup>1</sup>、加藤 佳夏子<sup>1</sup>、福西 芳子<sup>1</sup>、柳原 映美<sup>1</sup>、加藤 雅也<sup>1</sup>、實藤 洋伸<sup>1</sup>、泉本 裕文<sup>1</sup>、吉野 武晃<sup>1</sup>、植木 秀太郎<sup>1</sup>、北畑 翔吾<sup>1</sup>、川村 智恵<sup>1</sup>、黒田 太良<sup>1</sup>、須賀 義文<sup>1</sup>、宮田 英樹<sup>1</sup>、廣岡 昌史<sup>2</sup>、二宮 朋之<sup>2</sup>、日浅 陽一<sup>2</sup>

**P4-2 肝細胞癌患者に対するレンバチニブ治療前・治療中の血清成長因子変化と治療効果、post progression survival との関連の解析**

北海道大学 医学部 消化器内科

○須田 剛生、楊 子建、荘 拓也、中井 正人、大原 正嗣、坂本 直哉

**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後の二次治療におけるレンバチニブの効果**

<sup>1</sup>姫路聖マリア病院 消化器肝臓内科、<sup>2</sup>RELPEC/HCC48

○的野 智光<sup>1,2</sup>、平岡 淳<sup>2</sup>、熊田 卓<sup>2</sup>、多田 俊史<sup>2</sup>、畑中 健<sup>2</sup>、柿崎 暁<sup>2</sup>、厚川 正則<sup>2</sup>、辻 邦彦<sup>2</sup>、糸林 詠<sup>2</sup>、高口 浩一<sup>2</sup>、越智 裕紀<sup>2</sup>、豊田 秀徳<sup>2</sup>、小川 力<sup>2</sup>、谷 丈二<sup>2</sup>、矢田 豊<sup>2</sup>、黒田 英克<sup>2</sup>、川田 一仁<sup>2</sup>、能祖 一裕<sup>2</sup>、飯島 尋子<sup>2</sup>、日浅 陽一<sup>2</sup>

**P4-4 当科における進行肝細胞癌に対するレンバチニブ・肝動脈化学塞栓術併用療法(LEN-TACE)の治療成績**

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、釘山 統太、野村 頼子、龍 知記、高見 裕子

**P4-5 切除不能・TACE 不応 HCC に対するレンバチニブ導入後再 TACE の有効性**  
<sup>1</sup>大阪公立大学大学院医学研究科 先端予防医療学、<sup>2</sup>大阪公立大学大学院医学研究科 肝胆膵病態内科学  
○打田 佐和子<sup>1,2</sup>、小田桐 直志<sup>2</sup>、武藤 芳美<sup>2</sup>、小谷 晃平<sup>2</sup>、小塚 立蔵<sup>2</sup>、元山 宏行<sup>2</sup>、川村 悦史<sup>2</sup>、  
萩原 淳司<sup>2</sup>、藤井 英樹<sup>2</sup>、榎本 大<sup>2</sup>、河田 則文<sup>2</sup>

**P4-6 Up to 7 IN 肝細胞癌症例に対する LEN-TACE の有用性**  
<sup>1</sup>山口大学大学院医学系研究科 消化器内科学、<sup>2</sup>山口大学大学院医学系研究科 臨床検査・腫瘍学  
○佐伯 一成<sup>1</sup>、江種 真穂<sup>1</sup>、藤岡 毅<sup>1</sup>、田邊 規和<sup>1</sup>、山崎 隆弘<sup>2</sup>、高見 太郎<sup>1</sup>

6月24日(土) ポスター会場(2F エミネンスホールB) 13:00 ~ 13:40

### ポスターセッション 5

#### Conversion 治療等

【司 会】武富 紹信(北海道大学 消化器外科1)

**P5-1 進行肝細胞癌に対する lenvatinib 投与中の AFP の低下は conversion 切除後の予後良好因子である**

<sup>1</sup>兵庫医科大学 肝胆膵外科、<sup>2</sup>京都大学 肝胆膵・移植外科

○奥野 将之<sup>1</sup>、波多野 悦朗<sup>2</sup>、多田 正晴<sup>1</sup>、山田 裕宜<sup>1</sup>、藤 浩明<sup>1</sup>、栗本 亜美<sup>1</sup>、岡本 共弘<sup>1</sup>、  
末岡 英明<sup>1</sup>、飯田 健二郎<sup>1</sup>、中村 育夫<sup>1</sup>、廣野 誠子<sup>1</sup>

**P5-2 肝細胞癌に対する免疫複合療法と外科治療のコラボレーション**

九州大学大学院 消化器・総合外科

○伊藤 心二、利田 賢哉、長尾 吉泰、吉屋 匠平、富野 高広、下川 雅弘、小斉 侑希子、  
筒井 由梨子、中山 湧貴、原田 昇、吉住 朋晴

**P5-3 肝細胞癌の集学的治療における Atezolizumab + Bevacizumab 療法と外科治療の conversion/combination/sequential 治療戦略**

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

○西尾 太宏<sup>1</sup>、楊 知明<sup>1</sup>、西野 裕人<sup>1</sup>、小山 幸法<sup>1</sup>、小木曾 聡<sup>1</sup>、竹田 治彦<sup>2</sup>、恵荘 裕嗣<sup>2</sup>、  
高井 淳<sup>2</sup>、内田 洋一郎<sup>1</sup>、石井 隆道<sup>1</sup>、妹尾 浩<sup>2</sup>、波多野 悦朗<sup>1</sup>

**P5-4 当院における ABC conversion 療法の治療成績**

<sup>1</sup>香川労災病院 消化器内科、<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>

**P5-5 切除不能肝細胞癌のアテゾリズマブ+ベバシズマブ併用療法, 外科的切除による集学的治療の安全性, 有効性を検討する多施設共同第 II 相臨床研究の紹介**

<sup>1</sup>京都大学 肝胆膵・移植外科、<sup>2</sup>兵庫医科大学 肝・胆・膵外科、<sup>3</sup>国立国際医療研究センター、

<sup>4</sup>東京大学 肝胆膵外科・人工臓器移植外科、<sup>5</sup>長崎大学 移植・消化器外科

○石井 隆道<sup>1</sup>、奥野 将之<sup>2</sup>、長谷川 潔<sup>4</sup>、江口 晋<sup>5</sup>、國土 典宏<sup>3</sup>、波多野 悦朗<sup>1</sup>

**P5-6 多発肝細胞癌に対する atezolizumab + bevacizumab 投与後の外科切除の試み**

<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>旭川医科大学内科学講座 病態代謝・消化器・血液腫瘍制御内科学分野、<sup>3</sup>旭川医科大学病院 病理部

○高畠 宏規<sup>1</sup>、高橋 裕之<sup>1</sup>、島田 慎吾<sup>1</sup>、今井 浩二<sup>1</sup>、澤田 康司<sup>2</sup>、上小倉 佑機<sup>3</sup>、谷野 美智枝<sup>3</sup>、  
横尾 英樹<sup>1</sup>

ポスターセッション 6

アテゾリズマブ+ベバシズマブ併用療法 2

【司 会】田中 靖人(熊本大学 消化器内科)

- P6-1 当科における高齢の進行肝細胞癌患者に対するアテゾリズマブ・ベバシズマブ併用療法の有用性と安全性についての検討**  
岐阜市民病院 消化器内科  
○林 秀樹、大西 拓海、川出 真史、小林 立樹、日野 孝彬、伊藤 有紀、高木 暁広、小居 幹太、岩佐 悠平、奥野 充、河内 隆宏、小木曾 富生、岩田 圭介、杉山 昭彦、西垣 洋一、富田 栄一
- P6-2 切除不能肝細胞癌に対するアテゾリズマブ・ベバシズマブ療法の早期PDとなる因子の検討**  
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、上野 航、三浦 光一、磯田 憲夫、森本 直樹
- P6-3 切除不能肝癌に対する Atezolizumab+Bevacizumab 療法に対する腫瘍因子・肝機能を含めた予後予測スコア—多施設共同研究—**  
<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>、畑中 健<sup>2</sup>、谷 丈二<sup>2</sup>、高口 浩一<sup>2</sup>、糸林 詠<sup>2</sup>、柿崎 暁<sup>2</sup>、厚川 正則<sup>2</sup>、福西 新弥<sup>2</sup>、辻 邦彦<sup>2</sup>、田尻 和人<sup>2</sup>、越智 裕紀<sup>2</sup>、豊田 秀徳<sup>2</sup>、矢田 豊<sup>2</sup>、黒田 英克<sup>2</sup>、能祖 一裕<sup>2</sup>、飯島 尋子<sup>2</sup>、日浅 陽一<sup>2</sup>、熊田 卓<sup>2</sup>
- P6-4 アテゾリズマブ+ベバシズマブ併用療法治療ラインとアウトカムの関係**  
<sup>1</sup>姫路赤十字病院 内科、<sup>2</sup>岐阜協立大学、<sup>3</sup>愛媛県立中央病院、<sup>4</sup>日本医科大学付属病院、<sup>5</sup>愛媛大学医学部附属病院、<sup>6</sup>群馬県済生会前橋病院  
○辻本 優梨<sup>1</sup>、熊田 卓<sup>2</sup>、多田 俊史<sup>1</sup>、平岡 淳<sup>3</sup>、厚川 正則<sup>4</sup>、日浅 陽一<sup>5</sup>、畑中 健<sup>6</sup>
- P6-5 デュルバルマブ+トレメリムマブ併用療法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**  
徳島大学病院 消化器内科  
○友成 哲、田中 宏典、河野 豊、佐藤 康史、高山 哲治
- P6-6 切除不能肝細胞癌に対するアテゾリズマブ/ベバシズマブ療法における1次治療と2次治療以降での位置付けについての比較検討**  
<sup>1</sup>明和病院 内科、<sup>2</sup>明和病院 外科  
○西島 規浩<sup>1</sup>、古谷 亜利沙<sup>1</sup>、高橋 元気<sup>1</sup>、新司 哲也<sup>1</sup>、北野 隆之<sup>1</sup>、北野 紀子<sup>1</sup>、芝 俊成<sup>1</sup>、笠井 明大<sup>2</sup>、南堂 吉紀<sup>1</sup>、中島 隆善<sup>2</sup>、坂井 良行<sup>1</sup>、川添 智太郎<sup>1</sup>、生田 真一<sup>2</sup>、相原 司<sup>2</sup>、黒河内 和貴<sup>1</sup>、岸 清彦<sup>1</sup>、大崎 往夫<sup>1</sup>、山中 若樹<sup>2</sup>

6月24日(土) ポスター会場(2F エミネンスホールB) 13:40~14:20

ポスターセッション7

アテゾリズマブ+ベバシズマブ併用療法3

【司 会】池上正(東京医科大学 茨城医療センター 消化器内科)

- P7-1 肝細胞癌に対する atezolizumab+bevacizumab 併用療法における免疫関連有害事象の臨床的意義についての検討**  
武蔵野赤十字病院 消化器科  
○鈴木 圭人、安井 豊、土谷 薫、松本 浩明、内原 直樹、田中 雄紀、宮本 遥、石堂 舜、山田 倫子、慶徳 大誠、延澤 翼、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、高橋 有香、黒崎 雅之、泉 並木
- P7-2 切除不能肝癌に対するアテゾリズマブ・ベバシズマブ併用療法治療成績予測における栄養評価の重要性**  
<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>1,2</sup>、熊田 卓<sup>2</sup>、多田 俊史<sup>2</sup>、狩山 和也<sup>2</sup>、谷 丈二<sup>2</sup>、厚川 正則<sup>2</sup>、高口 浩一<sup>2</sup>、糸林 詠<sup>2</sup>、福西 新弥<sup>2</sup>、辻 邦彦<sup>2</sup>、石川 達<sup>2</sup>、田尻 和人<sup>2</sup>、豊田 秀徳<sup>2</sup>、小川 力<sup>2</sup>、飯島 尋子<sup>2</sup>、畑中 健<sup>2</sup>、柿崎 暁<sup>2</sup>、川田 一仁<sup>2</sup>、海堀 昌樹<sup>2</sup>、能祖 一裕<sup>2</sup>、日浅 陽一<sup>2</sup>
- P7-3 肝細胞癌症例に対する Atezolizumab+Bevacizumab 併用療法における年齢別からみた骨格筋量と心機能への影響**  
東邦大学医療センター大森病院消化器内科  
○南雲 秀樹、向津 隆規、永井 英成
- P7-4 当院の Atezolizumab+Bevacizumab 治療における蛋白尿の経験**  
<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  
○柳原 映美<sup>1</sup>、多田 藤政<sup>1</sup>、平岡 淳<sup>1</sup>、中谷 康輔<sup>1</sup>、大濱 日出子<sup>1</sup>、實藤 洋伸<sup>1</sup>、泉本 裕文<sup>1</sup>、北畑 翔吾<sup>1</sup>、川村 智恵<sup>1</sup>、黒田 太良<sup>1</sup>、宮田 英樹<sup>1</sup>、二宮 朋之<sup>1</sup>、小泉 洋平<sup>2</sup>、廣岡 昌史<sup>2</sup>、日浅 陽一<sup>2</sup>
- P7-5 アテゾリズマブ+ベバシズマブ併用療法の現状と課題**  
<sup>1</sup>兵庫医科大学 消化器内科学、<sup>2</sup>兵庫医科大学病院 超音波センター、<sup>3</sup>兵庫医科大学 肝胆膵外科  
○西村 貴士<sup>1,2</sup>、會澤 信弘<sup>1</sup>、高嶋 智之<sup>1</sup>、奥野 将之<sup>3</sup>、多田 正晴<sup>3</sup>、由利 幸久<sup>1</sup>、池田 直人<sup>1</sup>、榎本 平之<sup>1</sup>、廣野 誠子<sup>3</sup>、飯島 尋子<sup>1,2</sup>
- P7-6 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の治療成績と有害事象の検討**  
金沢大学附属病院 消化器内科  
○高田 昇、木戸 秀典、寺島 健志、荒井 邦明、山下 竜也、山下 太郎

6月24日(土) ポスター会場(2F エミネンスホールB) 13:40~14:20

ポスターセッション 8

肝癌薬物療法 2

【司 会】中尾 一彦(長崎大学 消化器内科)

- P8-1 当院における非切除肝細胞癌患者に対する全身薬物療法と肝動脈化学塞栓術の導入時期に関する検討**  
北里大学病院  
○飯田 淳貴、魚嶋 晴紀、日高 央
- P8-2 切除不能高度脈管侵襲陽性進行肝細胞癌に対する1次治療 NewFP+3DCRT からの薬物治療への Conversion の有用性**  
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
- P8-3 進行肝細胞癌治療における cell free DNA 量の変動と治療効果**  
山梨大学 消化器内科  
○村岡 優、前川 伸哉、大澤 玲於奈、小宮山 泰之、中岫 奈津子、高田 ひとみ、鈴木 雄一郎、佐藤 光明、榎本 信幸
- P8-4 体組成が肝がん薬物療法にもたらす影響の検討**  
九州がんセンター 消化器肝胆膵内科  
○杉本 理恵、森田 祐輔、田中 ゆき、李 倫学、脇岡 真之、久野 晃聖、古川 正幸
- P8-5 当院における進行肝細胞癌に対する Atezolizumab + Bevacizumab 後の Ramcirumab の治療成績**  
独立行政法人国立病院機構四国がんセンター 消化器内科  
○大鶴 徹、浅木 彰則、大野 芳敬、灘野 成人
- P8-6 REACH-2 study を補う目的とした日本の実臨床下における進行肝細胞癌に対するラムシルマブの安全性と有効性を探索する臨床試験:R-evolution 試験**  
<sup>1</sup>千葉大学大学院医学研究院 消化器内科学、<sup>2</sup>国保旭中央病院 消化器内科、  
<sup>3</sup>日本医科大学千葉北総病院 消化器内科、<sup>4</sup>千葉県がんセンター 消化器内科、<sup>5</sup>京都府立医科大学 消化器内科、  
<sup>6</sup>自治医科大学 内科学講座 消化器内科学部門、<sup>7</sup>国立がん研究センター東病院 肝胆膵内科、  
<sup>8</sup>岩手医科大学 内科学講座 消化器内科分野、<sup>9</sup>広島大学大学院医系科学研究科 消化器・代謝内科学、  
<sup>10</sup>県立広島病院 消化器内科、<sup>11</sup>愛媛県立中央病院 消化器内科、<sup>12</sup>武蔵野赤十字病院 消化器科、  
<sup>13</sup>藤田医科大学 消化器内科、<sup>14</sup>静岡県立静岡がんセンター IVR科、  
<sup>15</sup>千葉大学医学部附属病院 臨床試験部 生物統計室  
○小林 和史<sup>1</sup>、小笠原 定久<sup>1</sup>、興梠 慧輔<sup>1</sup>、叶川 直哉<sup>1</sup>、糸林 詠<sup>2</sup>、大久保 知美<sup>3</sup>、中村 和貴<sup>4</sup>、森口 理久<sup>5</sup>、森本 直樹<sup>6</sup>、池田 公史<sup>7</sup>、黒田 英克<sup>8</sup>、河岡 友和<sup>9</sup>、相方 浩<sup>9,10</sup>、平岡 淳<sup>11</sup>、安井 豊<sup>12</sup>、土谷 薫<sup>12</sup>、葛谷 貞二<sup>13</sup>、佐藤 壘<sup>14</sup>、小澤 義人<sup>15</sup>、加藤 直也<sup>1</sup>

6月24日(土) ポスター会場(2F エミネンスホールB) 13:40~14:20

ポスターセッション 9

レンバチニブ 2

【司 会】横尾 英樹(旭川医科大学 外科学講座 肝胆膵・移植外科学分野)

P9-1 LEN-TACE 療法におけるレンバチニブ減量投与例の検討

<sup>1</sup>愛媛大学大学院 消化器・内分泌・代謝内科学、<sup>2</sup>愛媛県立中央病院 消化器病センター、  
<sup>3</sup>松山赤十字病院 肝胆膵内科

○小泉 洋平<sup>1</sup>、廣岡 昌史<sup>1</sup>、平岡 淳<sup>2</sup>、越智 裕紀<sup>3</sup>、矢野 怜<sup>1</sup>、岡崎 雄貴<sup>1</sup>、中村 由子<sup>1</sup>、  
今井 祐輔<sup>1</sup>、渡辺 崇夫<sup>1</sup>、吉田 理<sup>1</sup>、徳本 良雄<sup>1</sup>、阿部 雅則<sup>1</sup>、日浅 陽一<sup>1</sup>

P9-2 肝癌薬物療法における Advanced stage への LEN-TACE 治療成績

長崎大学病院 消化器内科

○佐々木 龍、松尾 諭、田島 和昌、中尾 康彦、福島 真典、三馬 聡、宮明 寿光、中尾 一彦

P9-3 当院における Lenvatinib+TACE 併用療法の治療成績

手稲溪仁会病院 消化器病センター

○清水 孝夫、松居 剛志、南 亮輔、田中 一成、姜 貞憲、鈴木 純、山口 紅、児玉 芳尚、桜井 康雄、  
辻 邦彦

P9-4 肝癌に対するレンバチニブ(LEN)導入後 TACE/TAE の有用性

埼玉医科大学病院 消化器肝臓内科

○濱田 大祐、今井 幸紀、菅原 通子、倉田 隼人、辻 翔平、植村 隼人、淵上 彰、内田 義人、  
打矢 紘、安藤 さつき、水野 卓、中山 伸朗、持田 智

P9-5 LEN-TACE シーケンシャル治療の分類と位置づけ

自治医科大学 内科学講座 消化器内科学部門

○渡邊 俊司、前田 浩史、五家 里栄、高岡 良成、野本 弘章、津久井 舞末子、三浦 光一、  
磯田 憲夫、森本 直樹

P9-6 門脈浸潤を伴う進行肝細胞癌に対してレンバチニブで腫瘍縮小、RFA conversion により CR を達成し Cancer free、Drug free となった 1 例

<sup>1</sup>川崎医科大学 消化器内科学、<sup>2</sup>くらしき作陽大学

○佐々木 恭<sup>1</sup>、吉岡 奈穂子<sup>1</sup>、富山 恭行<sup>2</sup>、仁科 惣治<sup>1</sup>

6月24日(土) ポスター会場(2F エミネンスホールB) 13:40~14:20

ポスターセッション 10

カボザンチニブ等

【司 会】上野 義之(山形大学医学部 内科学第二講座)

P10-1 当科における肝細胞癌に対する Cabozantinib の治療成績

札幌厚生病院 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



**P10-2 実臨床における切除不能肝細胞癌に対するカボザンチニブの治療成績:東北多施設研究**

<sup>1</sup>岩手医科大学 内科学講座消化器内科分野、<sup>2</sup>東北大学 消化器内科、<sup>3</sup>福島県立医科大学 消化器内科学講座、  
<sup>4</sup>山形大学 内科学第二講座、<sup>5</sup>秋田大学 消化器内科、<sup>6</sup>弘前大学 消化器血液内科学講座、  
<sup>7</sup>国立仙台医療センター 消化器内科、<sup>8</sup>青森県立中央病院 消化器内科、<sup>9</sup>みやぎ県南中核病院 消化器内科、  
<sup>10</sup>山形県立新庄病院 消化器内科、<sup>11</sup>むつ総合病院 消化器内科・内科

○及川 隆喜<sup>1</sup>、畔田 英克<sup>1</sup>、阿部 珠美<sup>1</sup>、二宮 匡史<sup>2</sup>、藤田 将史<sup>3</sup>、阿部 和道<sup>3</sup>、奥本 和夫<sup>10</sup>、  
勝見 智大<sup>4</sup>、佐藤 亘<sup>5</sup>、五十嵐 剛<sup>6</sup>、飯野 勢<sup>6</sup>、遠藤 哲<sup>11</sup>、田邊 暢一<sup>7</sup>、沼尾 宏<sup>8</sup>、木村 修<sup>9</sup>、  
大平 弘正<sup>3</sup>、松本 主之<sup>1</sup>、上野 義之<sup>4</sup>

**P10-3 切除不能肝細胞癌に対するカボザンチニブ 7 投 7 休投与法の有用性:東北多施設登録研究の結果から**

<sup>1</sup>岩手医科大学 内科学講座 消化器内科分野、<sup>2</sup>東北大学 消化器内科、<sup>3</sup>福島県立医科大学 消化器内科学講座、  
<sup>4</sup>山形大学 内科学第二講座、<sup>5</sup>秋田大学 消化器内科、<sup>6</sup>弘前大学 消化器血液内科学講座、  
<sup>7</sup>仙台医療センター 消化器内科、<sup>8</sup>青森県立中央病院 消化器内科、<sup>9</sup>みやぎ県南中核病院 消化器内科

○黒田 英克<sup>1</sup>、及川 隆喜<sup>1</sup>、遠藤 啓<sup>1</sup>、阿部 珠美<sup>1</sup>、二宮 匡史<sup>2</sup>、藤田 将史<sup>3</sup>、阿部 和道<sup>3</sup>、  
奥本 和夫<sup>4</sup>、勝見 智大<sup>4</sup>、佐藤 亘<sup>5</sup>、五十嵐 剛<sup>6</sup>、飯野 勢<sup>6</sup>、遠藤 哲<sup>6</sup>、田邊 暢一<sup>7</sup>、沼尾 宏<sup>8</sup>、  
木村 修<sup>9</sup>、大平 弘正<sup>3</sup>、上野 義之<sup>4</sup>、松本 主之<sup>1</sup>

**P10-4 カボザンチニブ長期投与例の検討**

山梨大学 消化器内科

○鈴木 雄一朗、山下 洸司、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

**P10-5 肝細胞癌カボザンチニブ治療:用量・曝露量からみた検討**

<sup>1</sup>順天堂大学練馬病院 消化器内科、<sup>2</sup>順天堂大学医学部 消化器内科

○大久保 裕直<sup>1,2</sup>、中寺 英介<sup>1</sup>、戸張 真紀<sup>2</sup>、永松 洋明<sup>2</sup>、丸山 紀史<sup>2</sup>、椎名 秀一朗<sup>2</sup>、池嶋 健一<sup>2</sup>

**P10-6 RESORCE 試験に含まれなかった進行肝細胞癌症例に対するレゴラフェニブの安全性と有効性を検証する無作為化第 II 相試験: REGAIN trial**

<sup>1</sup>千葉大学大学院医学研究院 消化器内科学、<sup>2</sup>千葉大学医学部附属病院 臨床試験部

○興梠 慧輔<sup>1</sup>、小笠原 定久<sup>1</sup>、中川 美由貴<sup>1</sup>、藤原 希彩子<sup>1</sup>、岩永 光巨<sup>1</sup>、神崎 洋彰<sup>1</sup>、井上 将法<sup>1</sup>、  
小林 和史<sup>1</sup>、清野 宗一郎<sup>1</sup>、中村 昌人<sup>1</sup>、叶川 直哉<sup>1</sup>、近藤 孝行<sup>1</sup>、鈴木 英一郎<sup>1</sup>、大岡 美彦<sup>1</sup>、  
中本 晋吾<sup>1</sup>、千葉 哲博<sup>1</sup>、仕子 優樹<sup>2</sup>、小澤 義人<sup>2</sup>、稲葉 洋介<sup>2</sup>、加藤 直也<sup>1</sup>

6月24日(土) ポスター会場(2F エミネンスホール B) 14:20 ~ 15:00

ポスターセッション 11

アテゾリズマブ+ベバシズマブ併用療法 4

【司 会】飯島 尋子(兵庫医科大学 消化器内科)

**P11-1 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における奏功の予測因子としてのIL-6の有用性**

<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>、渡辺 剛<sup>1</sup>、吉峰 尚幸<sup>1</sup>、小林 康次郎<sup>1</sup>、荻野 悠<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>

- P11-2 **アテゾリズマブ+ベバシズマブ併用療法を施行された肝細胞癌患者におけるサルコペニアの正確な診断と予後との関連性**  
香川大学 医学部 消化器・神経内科  
○森下 朝洋、大浦 杏子、琢磨 慧、中原 麻衣、藤田 浩二、谷 丈二、正木 勉
- P11-3 **肝組織トランスクリプトーム解析を用いた自己免疫性肝炎とICIによる免疫関連肝障害の比較**  
三重大学大学院医学系研究科 消化器内科学  
○藤原 直人、玉井 康将、重福 隆太、爲田 雅彦、小倉 英、杉本 龍亮、田中 秀明、岩佐 元雄、中川 勇人
- P11-4 **アテゾリズマブ・ベバシズマブ療法中に間質性肺炎を発症した進行肝細胞癌の5例**  
藤田医科大学  
○有賀 美月、葛谷 貞二、宮地 洋平、越智 友花、中野 卓二、田中 浩敬、中岡 和徳、大野 栄三郎、川部 直人、廣岡 芳樹
- P11-5 **アテゾリズマブ+ベバシズマブ併用療法中に肝予備能低下をきたすもベバシズマブ休薬で肝予備能回復・治療継続可能であった進行肝細胞癌の一例**  
<sup>1</sup>独立行政法人国立病院機構 長崎医療センター 肝臓内科、  
<sup>2</sup>独立行政法人国立病院機構 長崎医療センター 臨床研究センター  
○釘山 有希<sup>1</sup>、本吉 康英<sup>1</sup>、松本 耕輔<sup>1</sup>、末廣 智之<sup>1</sup>、佐伯 哲<sup>1</sup>、長岡 進矢<sup>2</sup>、山崎 一美<sup>2</sup>、小森 敦正<sup>2</sup>、八橋 弘<sup>2</sup>
- P11-6 **肝細胞癌に対するアテゾリズマブ・ベバシズマブ投与中に副腎機能不全を呈した一例と下垂体機能不全を呈した一例**  
明和病院 内科  
○古谷 亜利沙、西島 規浩、高橋 元気、新司 哲也、北野 隆之、北野 紀子、芝 俊成、南堂 吉紀、坂井 良行、川添 智太郎、黒河内 和貴、岸 清彦、大崎 往夫

6月24日(土) ポスター会場(2F エミネンスホールB) 14:20~15:00

ポスターセッション 12

アテゾリズマブ+ベバシズマブ併用療法 5

【司 会】田中 真二(東京医科歯科大学 分子腫瘍医学)

- P12-1 **造影CT/MRIによ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、レンバチニブ療法の治療効果予測の検討**  
飯塚病院 肝臓内科  
○桑野 哲史、黒坂 一輝、田中 紘介、矢田 雅佳、増本 陽秀、本村 健太

**P12-2 肝癌患者に対するレンバチニブとアテゾリズマブ+ベバシズマブ治療による肝機能の推移の比較—傾向スコア・マッチングと混合効果モデルを用いた検討—**

<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>姫路赤十字病院 内科、<sup>5</sup>愛媛大学 消化器代謝内分泌内科、  
<sup>6</sup>岡山市民病院 消化器内科、<sup>7</sup>香川大学 消化器内科、<sup>8</sup>日本医科大学 消化器・肝臓内科、  
<sup>9</sup>香川県立中央病院 消化器内科、<sup>10</sup>旭中央病院 消化器内科、<sup>11</sup>大阪医科薬科大学 消化器内科、  
<sup>12</sup>手稲溪仁会病院 消化器内科、<sup>13</sup>済生会新潟病院 消化器内科、<sup>14</sup>富山大学 消化器内科、  
<sup>15</sup>松山赤十字病院 肝胆膵センター、<sup>16</sup>大垣市民病院 消化器内科、<sup>17</sup>高崎総合医療センター 消化器内科、  
<sup>18</sup>岐阜協立大学 看護学科、<sup>19</sup>RELPEC/HCC48

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

**P12-3 80歳以上の高齢者におけるレンバチニブとアテゾリズマブ+ベバシズマブの治療成績の比較—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>姫路赤十字病院 内科、<sup>5</sup>愛媛大学 消化器代謝内分泌内科、  
<sup>6</sup>岡山市民病院 消化器内科、<sup>7</sup>香川大学 消化器内科、<sup>8</sup>日本医科大学 消化器・肝臓内科、  
<sup>9</sup>香川県立中央病院 消化器内科、<sup>10</sup>旭中央病院 消化器内科、<sup>11</sup>大阪医科薬科大学 消化器内科、  
<sup>12</sup>手稲溪仁会病院 消化器内科、<sup>13</sup>済生会新潟病院 消化器内科、<sup>14</sup>富山大学 消化器内科、  
<sup>15</sup>松山赤十字病院 肝胆膵センター、<sup>16</sup>大垣市民病院 消化器内科、<sup>17</sup>高崎総合医療センター 消化器内科、  
<sup>18</sup>岐阜協立大学 看護学科、<sup>19</sup>RELPEC/HCC48

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

**P12-4 門脈体循環シャント径は肝細胞癌に対する化学療法の予後因子である**

武蔵野赤十字病院 消化器科

○田中 雄紀、安井 豊、中西 裕之、内原 直樹、鈴木 圭人、宮本 遥、石堂 舜、山田 倫子、  
松本 浩明、慶徳 大誠、延澤 翼、樋口 麻友、高浦 健太、田中 将平、前屋舗 千明、玉城 信治、  
土谷 薫、高橋 有香、黒崎 雅之、泉 並木

**P12-5 アテゾリズマブとベバシズマブ両方中止以外の容量調整は切除不能肝細胞癌患者の良好な予後と関連する**

<sup>1</sup>熊本大学病院 消化器内科、<sup>2</sup>仙台厚生病院 肝臓内科、<sup>3</sup>長崎大学病院 消化器内科、  
<sup>4</sup>くまもと森都総合病院 肝臓消化器内科

○徳永 堯之<sup>1</sup>、立山 雅邦<sup>1</sup>、瀬戸山 博子<sup>1</sup>、吉丸 洋子<sup>1</sup>、田中 健太郎<sup>1,4</sup>、渡邊 丈久<sup>1</sup>、長岡 克弥<sup>1</sup>、  
檜原 哲史<sup>1</sup>、稲田 浩気<sup>1</sup>、飯尾 悦子<sup>1</sup>、近藤 泰輝<sup>2</sup>、三馬 聡<sup>3</sup>、宮瀬 志保<sup>4</sup>、田中 靖人<sup>1</sup>

**P12-6 肝外転移を有する切除不能肝細胞癌に対する臓器別抗腫瘍効果**

金沢大学附属病院 消化器内科

○出島 彰宏、荒井 邦明、千葉 智義、木戸 秀典、高田 昇、寺島 健志、山下 竜也、山下 太郎

6月24日(土) ポスター会場(2F エミネンスホールB) 14:20~15:00

ポスターセッション 13

症例報告 1

【司 会】能祖 一裕(岡山市立市民病院 消化器内科)

- P13-1 **アテゾリズマブ+ベバシズマブ併用療法導入後、ベバシズマブ休薬下の病勢制御に DEB-TACE が有効であった TACE 不応肝細胞癌 2 症例の検証**  
<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>、松村 優<sup>2</sup>、大久保 悟志<sup>2</sup>、藤山 俊一郎<sup>1</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>、池田 健次<sup>1</sup>、荒瀬 康司<sup>1</sup>、橋本 雅司<sup>2</sup>、熊田 博光<sup>1</sup>
- P13-2 **高度蛋白尿改善後に、アテゾリズマブ及びベバシズマブ併用療法の再導入と TACE の併用により、良好な病勢コントロールが得られた多発 HCC の 1 例**  
<sup>1</sup>手稲溪仁会病院 放射線診断科、<sup>2</sup>手稲溪仁会病院 消化器内科  
○児玉 芳尚<sup>1</sup>、鈴木 純<sup>1</sup>、山口 紅<sup>1</sup>、櫻井 康雄<sup>1</sup>、南 亮輔<sup>2</sup>、清水 孝夫<sup>2</sup>、田中 一成<sup>2</sup>、松居 剛志<sup>2</sup>、  
姜 貞憲<sup>2</sup>、辻 邦彦<sup>2</sup>
- P13-3 **アテゾリズマブ+ベバシズマブ併用療法にて Pseudoprogression を呈した後に長期奏効が得られた切除不能肝細胞癌の 1 例**  
<sup>1</sup>札幌医科大学 医学部 腫瘍内科学講座、<sup>2</sup>札幌医科大学 医学部 感染制御・臨床検査医学講座、  
<sup>3</sup>札幌医科大学 医学部 病理診断学  
○大須賀 崇裕<sup>1</sup>、宮西 浩嗣<sup>1</sup>、久保 智洋<sup>1</sup>、田中 信悟<sup>1,2</sup>、菅原 太郎<sup>3</sup>
- P13-4 **集学的治療により Cancer Free に至った肝細胞癌の一例**  
<sup>1</sup>東京医科大学茨城医療センター 消化器内科、<sup>2</sup>東京医科大学茨城医療センター 放射線科  
○玉虫 惇<sup>1</sup>、小西 直樹<sup>1</sup>、門馬 匡邦<sup>1</sup>、柿崎 文郎<sup>1</sup>、中川 俊一郎<sup>1</sup>、森山 由貴<sup>1</sup>、屋良 昭一郎<sup>1</sup>、  
平山 剛<sup>1</sup>、岩本 淳一<sup>1</sup>、本多 彰<sup>1</sup>、菅原 信二<sup>2</sup>、池上 正<sup>1</sup>
- P13-5 **アテゾリズマブ・ベバシズマブ併用療法により conversion surgery が可能であった肝細胞癌の 2 例**  
<sup>1</sup>北海道大学病院 消化器外科I、<sup>2</sup>札幌厚生病院 消化器内科、<sup>3</sup>帯広第一病院 消化器内科  
○相山 健<sup>1</sup>、柿坂 達彦<sup>1</sup>、折茂 達也<sup>1</sup>、長津 明久<sup>1</sup>、脇坂 和貴<sup>1</sup>、志智 俊介<sup>1</sup>、桑田 靖昭<sup>2</sup>、  
鈴木 郁<sup>3</sup>、武富 紹信<sup>1</sup>

6月24日(土) ポスター会場(2F エミネンスホールB) 14:20~15:00

ポスターセッション 14

症例報告 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)

- P14-1 **初回 AB 療法は PD も、Rechallenge 療法にて CR が得られた ABC conversion、drug free の一例**  
<sup>1</sup>高松赤十字病院 初期臨床研修医、<sup>2</sup>高松赤十字病院 消化器内科・肝臓内科、<sup>3</sup>高松赤十字病院 消化器内科、  
<sup>4</sup>高松赤十字病院 消化器外科、<sup>5</sup>高松赤十字病院 病理科部、<sup>6</sup>高松市立みんなの病院 外科、  
<sup>7</sup>高松市立みんなの病院 病理診断科、<sup>8</sup>近畿大学 消化器内科  
○近藤 由菜<sup>1</sup>、小川 力<sup>2</sup>、松本 莉香<sup>3</sup>、福家 和諭<sup>3</sup>、戸田 拓也<sup>3</sup>、松浦 賢史<sup>3</sup>、野田 晃世<sup>3</sup>、  
真鍋 卓嗣<sup>3</sup>、久保 敦司<sup>3</sup>、松中 寿浩<sup>3</sup>、玉置 敬之<sup>3</sup>、柴峠 光成<sup>3</sup>、小森 淳二<sup>4</sup>、神野 真理<sup>5</sup>、  
石川 雅士<sup>5</sup>、居村 暁<sup>6</sup>、熊谷 久次郎<sup>7</sup>、工藤 正俊<sup>8</sup>

**P14-2 肝細胞癌、肝内胆管癌の重複癌に対してアテゾリズマブ + ベバシズマブ併用療法が有効であった 1 例**

<sup>1</sup>大阪警察病院 消化器内科、<sup>2</sup>大阪警察病院 消化器外科、<sup>3</sup>大阪警察病院 病理診断科

○中村 弘樹<sup>1</sup>、今井 俊裕<sup>1</sup>、柴田 知映<sup>1</sup>、田邊 元太郎<sup>1</sup>、三好 真央<sup>1</sup>、田中 彩<sup>1</sup>、長岡 達朗<sup>1</sup>、森田 祐史<sup>1</sup>、若松 周司<sup>1</sup>、坂谷 彰彦<sup>1</sup>、岩谷 修子<sup>1</sup>、辻 洋美<sup>3</sup>、大橋 朋史<sup>2</sup>、岩橋 潔<sup>1</sup>、前川 聡<sup>1</sup>、古川 健太<sup>2</sup>、浅岡 忠史<sup>2</sup>、宮崎 昌典<sup>1</sup>、安岡 弘直<sup>3</sup>、飯島 秀樹<sup>1</sup>

**P14-3 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後に副腎不全を発症した 3 例**

<sup>1</sup>旭川医科大学 内科学講座 病態代謝・消化器・血液腫瘍制御内科学分野、

<sup>2</sup>旭川医科大学 内科学講座 病態代謝・消化器・血液腫瘍制御内科学分野（消化器・内視鏡学部門）

○澤田 康司<sup>1</sup>、室 和希<sup>1</sup>、林 秀美<sup>1</sup>、中嶋 駿介<sup>1</sup>、宿田 耕之介<sup>1</sup>、大竹 晋<sup>1</sup>、太田 雄<sup>1</sup>、岡田 充巧<sup>2</sup>、麻生 和信<sup>1</sup>、藤谷 幹浩<sup>2</sup>、奥村 利勝<sup>1</sup>

**P14-4 集学的治療が奏効した門脈浸潤 Stage IV b 肝細胞癌の 1 例**

<sup>1</sup>山形県立新庄病院 消化器内科、<sup>2</sup>山形大学医学部附属病院 第2内科

○永田 大和<sup>1</sup>、奥本 和夫<sup>1</sup>、秋葉 昭多郎<sup>1</sup>、堀内 英和<sup>1</sup>、勝見 智大<sup>2</sup>、芳賀 弘明<sup>2</sup>、八戸 茂美<sup>1</sup>

**P14-5 造影 US にて右下横隔膜動脈からの feeder を指摘し ABC conversion、drug free を達成した HCC の一例**

<sup>1</sup>高松赤十字病院 初期臨床研修医、<sup>2</sup>高松赤十字病院 消化器内科、<sup>3</sup>近畿大学 消化器内科

○竹内 沙織<sup>1</sup>、小川 力<sup>2</sup>、松本 莉香<sup>2</sup>、福家 和諭<sup>2</sup>、戸田 拓也<sup>2</sup>、松浦 賢史<sup>2</sup>、野田 晃世<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>、工藤 正俊<sup>3</sup>

**6 月 24 日（土）ポスター会場（2F エミネンスホール B） 14:20 ~ 15:00**

**ポスターセッション 15**

**症例報告 3**

【司 会】森本 学（神奈川県立がんセンター 消化器内科 肝胆膵）

**P15-1 脈管侵襲を伴う進行肝細胞癌に対し放射線照射とソラフェニブ併用により寛解を得た一例**

山形大学 医学部 内科学第二講座

○勝見 智大、内山 ふみ、鈴木 郁也、榎 慶太、星川 恭子、芳賀 弘明、上野 義之

**P15-2 Advanced stage HCC の術後再発に対してカボザンチニブ投与中の Add on TAE を含む集学的治療にて長期生存が得られた HCC の 1 例**

<sup>1</sup>大阪警察病院 消化器内科、<sup>2</sup>大阪警察病院 病理診断科、<sup>3</sup>大阪警察病院 消化器外科

○長岡 達朗<sup>1,2,3</sup>、今井 俊裕<sup>1</sup>、柴田 知映<sup>1</sup>、田邊 元太郎<sup>1</sup>、三好 真央<sup>1</sup>、田中 彩<sup>1</sup>、中村 弘樹<sup>1</sup>、森田 祐史<sup>1</sup>、若松 周治<sup>1</sup>、坂谷 彰彦<sup>1</sup>、岩谷 修子<sup>1</sup>、辻 洋美<sup>2</sup>、大橋 朋史<sup>3</sup>、岩橋 潔<sup>1</sup>、前川 聡<sup>1</sup>、古川 健太<sup>3</sup>、浅岡 忠史<sup>3</sup>、宮崎 昌典<sup>1</sup>、安岡 弘直<sup>2</sup>、飯島 英樹<sup>1</sup>

**P15-3 アテゾリズマブ+ベバシズマブ併用療法後の二次治療としてのラムシルマブが有効であった進行肝細胞癌の一例**

JCHO 札幌北辰病院 消化器内科

○高木 智史、平田 幸司、八木澤 允貴

**P15-4 進行肝細胞癌に対してレンバチニブを投与中にフルニエ壊疽を発症した一例**

<sup>1</sup>奈良県総合医療センター 消化器内科、<sup>2</sup>奈良県総合医療センター 糖尿病・内分泌内科

○米田 裕亮<sup>1</sup>、賀屋 大介<sup>1</sup>、太田 浩平<sup>1</sup>、松尾 悠矢<sup>1</sup>、玉田 喜規<sup>1</sup>、尾崎 邦彰<sup>2</sup>、花谷 純一<sup>1</sup>、  
永松 晋作<sup>1</sup>、上嶋 昌和<sup>2</sup>、松尾 英城<sup>1</sup>、守屋 圭<sup>1</sup>

**P15-5 レンバチニブと放射線治療により奏効が得られている肝細胞癌の2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