

# プログラム

## プログラム 1日目 (第1会場)

1月23日 (金) 第1会場 (2階 瑞祥・西) 11:50~12:00

### 開会式

【当番世話人】上野 義之 (山形大学医学部 内科学第二講座)  
【代表世話人】工藤 正俊 (近畿大学医学部 消化器内科)

1月23日 (金) 第1会場 (2階 瑞祥・西) 12:00~12:50

### ランチョンセミナー1

【司会】赤羽 武弘 (石巻赤十字病院 消化器内科)  
【共催】アッヴィ合同会社

LS1-1 C型肝炎から肝細胞癌の治療まで

東北大学病院 消化器内科

○二宮 匡史

LS1-2 免疫療法時代における肝癌治療戦略

—Multidisciplinary team approach で目指す個別化医療—  
背景肝疾患のマネージメントから肝癌治療へと繋げるストラテジー

埼玉医科大学総合医療センター 消化器・肝臓内科

○川村 祐介

1月23日 (金) 第1会場 (2階 瑞祥・西) 13:10~14:10

### プレナリーセッション1

【座長】高見 太郎 (山口大学大学院医学系研究科 消化器内科学)  
波多野 悅朗 (京都大学医学研究科 肝胆脾・移植外科)

PL1-1 進行肝細胞癌に対するアテゾリズマブ+ベバシズマブ治療の実臨床成績と Primary PD/Acquired PD 別後治療選択に関する多施設共同研究

<sup>1</sup>香川大学 医学部 地域医療総合医学講座、<sup>2</sup>群馬県済生会前橋病院 消化器内科、<sup>3</sup>高崎総合医療センター 消化器内科、

<sup>4</sup>慶應義塾大学医学部 消化器内科、<sup>5</sup>名古屋大学 医学部 消化器内科、<sup>6</sup>神戸大学 医学部 消化器内科、

<sup>7</sup>徳島大学 医学部 消化器内科、<sup>8</sup>岡山大学 医学部 消化器内科、<sup>9</sup>川崎医科大学 医学部 消化器内科、

<sup>10</sup>山口大学 医学部 消化器内科、<sup>11</sup>産業医科大学 医学部 消化器内科、<sup>12</sup>久留米大学 医学部 消化器内科、

<sup>13</sup>長崎大学 医学部 消化器内科、<sup>14</sup>Hepatology InVestigator Experts in Japan (HIVE-J) Study Group

○谷 丈二<sup>1</sup>、畠中 健<sup>2,14</sup>、柿崎 晓<sup>3,14</sup>、谷木 信仁<sup>4,14</sup>、伊藤 隆徳<sup>5,14</sup>、松浦 敬憲<sup>6,14</sup>、友成 哲<sup>7,14</sup>、  
竹内 康人<sup>8,14</sup>、佐々木 恭<sup>9,14</sup>、佐伯 一成<sup>10,14</sup>、本間 雄一<sup>11</sup>、下瀬 茂<sup>12,14</sup>、佐々木 龍<sup>13,14</sup>

PL1-2 進行肝細胞癌におけるデュルバルマブ+トレメリムマブ併用療法の治療効果を予測する  
血漿中 TWEAK の臨床的意義

大阪大学大学院医学系研究科 消化器内科学

○平尾 建、小玉 尚宏、明神 悠太、佐藤 悠、大工 和馬、高橋 遼、山本 修平、前阪 和城、  
白井 久美子、村井 一裕、田畠 優貴、牧野 祐紀、齋藤 義修、疋田 隼人

**PL1-3 肝細胞癌に対するアテゾリズマブ・ベバシズマブ療法の奏効・非奏効に関わる免疫学的因素の多施設前向き研究**

<sup>1</sup>金沢大学附属病院 消化器内科、<sup>2</sup>金沢医科大学附属病院 腫瘍内科

○中河 秀俊<sup>1</sup>、森田 幸輝<sup>1</sup>、田丸 雄大<sup>1</sup>、高田 昇<sup>1</sup>、関 晃裕<sup>1</sup>、丹尾 幸樹<sup>1</sup>、寺島 健志<sup>2</sup>、鷹取 元<sup>1</sup>、島上 哲朗<sup>1</sup>、水腰 英四郎<sup>1</sup>、山下 太郎<sup>1</sup>

**PL1-4 切除不能肝細胞癌に対するアテゾリズマブ+ベバシズマブ併用療法の長期成績と予後因子に関する検討：North Japan 多施設共同研究**

<sup>1</sup>岩手医科大学内科学講座消化器内科分野、<sup>2</sup>東北大病院消化器内科、<sup>3</sup>北海道大学病院消化器内科、

<sup>4</sup>盛岡赤十字病院消化器内科、<sup>5</sup>弘前大学医学部附属病院消化器血液内科、<sup>6</sup>青森県中央病院消化器内科、

<sup>7</sup>秋田大学医学部附属病院消化器内科、<sup>8</sup>仙台医療センター消化器内科、<sup>9</sup>山形大学医学部附属病院第二内科、

<sup>10</sup>福島県立医科大学附属病院消化器内科、<sup>11</sup>市立函館病院消化器内科、<sup>12</sup>JCHO 北海道病院消化器センター、

<sup>13</sup>北海道消化器科病院消化器科

○阿部 珠美<sup>1</sup>、黒田 英克<sup>1</sup>、二宮 匡史<sup>2</sup>、莊 拓也<sup>3</sup>、須田 剛生<sup>3</sup>、及川 隆喜<sup>4</sup>、飯野 勢<sup>5</sup>、沼尾 宏<sup>6</sup>、佐藤 亘<sup>7</sup>、田邊 暢一<sup>8</sup>、勝見 智大<sup>9</sup>、阿部 和道<sup>10</sup>、山本 義也<sup>11</sup>、馬場 英<sup>12</sup>、目黒 高志<sup>13</sup>、松本 主之<sup>1</sup>、坂本 直哉<sup>3</sup>、上野 義之<sup>9</sup>

**PL1-5 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次治療継続断念例予測**

<sup>1</sup>和歌山労災病院 肝臓内科、<sup>2</sup>RELPEC/HCC48グループ

○岡村 順平<sup>1</sup>、玉井 秀幸<sup>1,2</sup>、多田 俊史<sup>2</sup>、狩山 和也<sup>2</sup>、谷 丈二<sup>2</sup>、豊田 秀徳<sup>2</sup>、糸林 詠<sup>2</sup>、辻 邦彦<sup>2</sup>、石川 達<sup>2</sup>、畠中 健<sup>2</sup>、柿崎 晓<sup>2</sup>、矢田 豊<sup>2</sup>、高口 浩一<sup>2</sup>、的野 智光<sup>2</sup>、小松 昇平<sup>2</sup>、多田 藤政<sup>2</sup>、厚川 正則<sup>2</sup>、日浅 陽一<sup>2</sup>、熊田 卓<sup>2</sup>

**1月23日（金） 第1会場（2階 瑞祥・西） 14：20～15：10**

**特別講演**

【座長】上野 義之（山形大学医学部 内科学第二講座）

**薬物療法の進化がもたらす肝がんの治療変革**

近畿大学医学部 消化器内科

○工藤 正俊

**1月23日（金） 第1会場（2階 瑞祥・西） 15：20～16：10**

**スポンサードセミナー1**

【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

**SS1 肝細胞癌治療の最適化：  
科学的根拠 × 患者の希望・価値観 × 多職種チーム医療**

武藏野赤十字病院 消化器内科

○土谷 熊

1月23日（金） 第1会場（2階 瑞祥・西） 16:30～17:20

**スポンサードセミナー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）

【共催】エーザイ株式会社

**SS2-1 複合免疫療法時代におけるレンバチニブの位置づけ**

- 1次治療での不応・不耐の病態における2次治療の考え方 -

近畿大学医学部 消化器内科

○上嶋 一臣

**SS2-2 Rationaleに基づく肝癌薬物療法シーケンスとレンバチニブの役割**

三重大学大学院医学系研究科 消化器内科学

○中川 勇人

## プログラム 1日目 (第2会場)

1月23日 (金) 第2会場 (2階 瑞祥・東) 12:00~12:50

### ランチョンセミナー2

【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)

【共催】ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社 / 小野薬品工業株式会社

#### LS2-1 イピリムマブ併用の意義

岡山大学学術研究院医歯薬学域 腫瘍微小環境学分野

○富樫 庸介

#### LS2-2 複合免疫療法による進行肝細胞癌治療の進化と臨床的課題

千葉大学医学部附属病院 消化器内科

○小笠原 定久

1月23日 (金) 第2会場 (2階 瑞祥・東) 13:10~14:13

### 一般演題1

【座長】小玉 尚宏 (大阪大学大学院医学系 消化器内科学)

田中 真二 (東京科学大学 分子腫瘍医学)

坂元 亨宇 (国際医療福祉大学医学部)

#### O1-1 Intermediate stage up-to-11 out 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検討

広島大学病院 消化器内科

○河岡 友和、橋本 晃、上平 祐輔、藤野 初江、大野 敦司、村上 英介、三木 大樹、三浦 嶺一、  
柘植 雅貴、岡 志郎

#### O1-2 シングルセル解析を用いた肝細胞癌に対する複合免疫療法に伴う腫瘍微小環境変化の解明

九州大学消化器・総合外科

○岩崎 恒、伊藤 心二、于 明洋、三田 純也、石川 琢磨、伊勢田 憲史、湯川 恭平、吉屋 匠平、  
本村 貴志、戸島 剛男、吉住 朋晴

#### O1-3 切除不能肝細胞癌一次治療前 M2BPGi 値によるアテゾリズマブ+ベバシズマブ治療抵抗後の後続治療の層別化

熊本大学大学院生命科学部 消化器内科学

○長岡 克弥、檜原 哲史、豊田 俊徳、前田 大樹、蔵野 宗太郎、田中 健太郎、稻田 浩気、  
徳永 充之、飯尾 悅子、吉丸 洋子、渡邊 丈久、瀬戸山 博子、魚嶋 晴紀、田中 靖人

#### O1-4 重複癌を有する切除不能肝細胞癌に対する免疫療法の有効性と安全性

<sup>1</sup>京都大学医学部附属病院 消化器内科、<sup>2</sup>倉敷中央病院 消化器内科、<sup>3</sup>大阪赤十字病院 消化器内科、

<sup>4</sup>京都大学医学部附属病院 肝胆脾・移植外科、<sup>5</sup>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

○竹田 治彦<sup>1</sup>、高井 淳<sup>1</sup>、上野 真行<sup>1,2</sup>、岩野 彩子<sup>1,3</sup>、森村 博樹<sup>1</sup>、大江 夏美<sup>1</sup>、藤井 洋佑<sup>1</sup>、  
三嶋 真紗子<sup>1</sup>、犬塚 義<sup>1</sup>、西尾 太宏<sup>4</sup>、波多野 悅朗<sup>4</sup>、高橋 健<sup>5</sup>、妹尾 浩<sup>1</sup>

**O1-5 切除不能肝癌に対するアテゾリズマブ・ベバシズマブ療法：治療経験と新規薬剤登場による治療成績の変化はあるのか？**

<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>、多田 俊史<sup>2</sup>、畠中 健<sup>2</sup>、田中 一成<sup>2</sup>、狩山 和也<sup>2</sup>、田尻 和人<sup>2</sup>、谷 丈二<sup>2</sup>、糸林 詠<sup>2</sup>、柿崎 晓<sup>2</sup>、玉井 秀幸<sup>2</sup>、矢田 豊<sup>2</sup>、豊田 秀徳<sup>2</sup>、西村 貴士<sup>2</sup>、石川 達<sup>2</sup>、厚川 正則<sup>2</sup>、黒田 英克<sup>2</sup>、海堀 昌樹<sup>2</sup>、日浅 陽一<sup>2</sup>、工藤 正俊<sup>2</sup>、熊田 卓<sup>2</sup>

**O1-6 腫瘍学的切除可能性分類に基づく borderline resectable 肝細胞癌における外科治療の benefit と futility の検討**

<sup>1</sup>九州大学大学院消化器・総合外科、<sup>2</sup>飯塚病院 外科、<sup>3</sup>大分赤十字病院 外科、<sup>4</sup>大分県立病院 外科、<sup>5</sup>広島赤十字・原爆病院 外科、<sup>6</sup>福岡市民病院 外科、<sup>7</sup>九州がんセンター 肝胆胰外科、<sup>8</sup>松山赤十字病院 外科、<sup>9</sup>福岡東医療センター 外科、<sup>10</sup>済生会福岡総合病院 外科

○伊勢田 憲史<sup>1</sup>、伊藤 心二<sup>1</sup>、萱島 寛人<sup>2</sup>、二宮 瑞樹<sup>2</sup>、山下 洋市<sup>3</sup>、福澤 謙吾<sup>3</sup>、宇都宮 徹<sup>4</sup>、前田 貴司<sup>5</sup>、森田 和豊<sup>6</sup>、杉町 圭史<sup>7</sup>、皆川 亮介<sup>8</sup>、内山 秀昭<sup>9</sup>、原田 昇<sup>10</sup>、本村 貴志<sup>1</sup>、戸島 剛男<sup>1</sup>、吉住 朋晴<sup>1</sup>

**O1-7 Intermediate stage 肝癌におけるアテゾリズマブ+ベバシズマブとレンバチニブの費用対効果分析**

飯塚病院 肝臓内科

○桑野 哲史、濱本 太寛、黒坂 一輝、鈴木 秀生、本村 健太、田中 紘介

**O1-8 予後予測モデルを用いた解析における BCLC B2 stage に対する Atezolizumab+Bevacizumab 療法の有用性**

<sup>1</sup>東北大学病院 消化器内科、<sup>2</sup>岩手医科大学附属病院 消化器内科、<sup>3</sup>愛媛県立中央病院 消化器内科、

<sup>4</sup>福島県立医科大学付属病院 消化器内科、<sup>5</sup>秋田大学医学部附属病院 消化器内科、

<sup>6</sup>弘前大学医学部附属病院 消化器血液内科、<sup>7</sup>山形大学医学部附属病院 第二内科、<sup>8</sup>青森県立中央病院 消化器内科、

<sup>9</sup>仙台医療センター 消化器内科

○二宮 匡史<sup>1</sup>、鶴岡 未央<sup>1</sup>、佐藤 公亮<sup>1</sup>、大内 啓志<sup>1</sup>、渡邊 健吾<sup>1</sup>、土井 耕太郎<sup>1</sup>、笹崎 智也<sup>1</sup>、黒田 英克<sup>2</sup>、平岡 淳<sup>3</sup>、藤田 将史<sup>4</sup>、佐藤 亘<sup>5</sup>、飯野 勢<sup>6</sup>、勝見 智大<sup>7</sup>、沼尾 宏<sup>8</sup>、田邊 暢一<sup>9</sup>、井上 淳<sup>1</sup>、上野 義之<sup>7</sup>、正宗 淳<sup>1</sup>

**O1-9 解糖系阻害剤内包近赤外線応答性リポソームによる新規肝癌抑制効果の検討**

<sup>1</sup>川崎医科大学 消化器内科学、<sup>2</sup>周南記念病院 消化器病センター

○仁科 惣治<sup>1</sup>、佐々木 恭<sup>1</sup>、日野 啓輔<sup>2</sup>

**1月23日（金） 第2会場（2階 瑞祥・東） 15：15～16：18**

**一般演題2**

【座長】 黒崎 雅之（武藏野赤十字病院）

調 憲（群馬大学 総合外科学）

小笠原 定久（千葉大学大学院医学研究院 消化器内科学）

**O2-1 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の実臨床成績および治療戦略の検討**

武藏野赤十字病院 消化器内科

○内原 直樹、土谷 薫、島 拓哉、田口 美奈、山崎 雄大、清家 理佐、木村 晶平、田中 雄紀、八木田 純子、笠野 由佳、小宮山 泰之、高浦 健太、高田 ひとみ、田中 将平、前屋舗 千明、玉城 信治、安井 豊、中西 裕之、黒崎 雅之、泉 並木

## O2-2 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と肝予備能の推移

国立がん研究センター東病院

- 佐竹 智行、佐々木 満仁、今岡 大、瀧木 太郎、井上 佳苗、平 知尚、五十嵐 剛、網崎 正孝、高橋 秀明、光永 修一、池田 公史

## O2-3 肝細胞癌切除後再発例に対する ICI 治療と Sorafenib 治療の比較検討

<sup>1</sup>神戸大学 肝胆脾外科、<sup>2</sup>近畿大学 肝胆脾外科、<sup>3</sup>神戸大学 消化器内科、<sup>4</sup>甲南医療センター 外科

- 佐野 隼人<sup>1,2,3,4</sup>、田井 謙太郎<sup>2</sup>、小松 昇平<sup>1</sup>、多田 俊史<sup>3</sup>、松浦 敬憲<sup>3</sup>、福島 健司<sup>1</sup>、浦出 剛史<sup>1</sup>、吉田 俊彦<sup>1</sup>、荒井 啓輔<sup>1</sup>、井口 浩輔<sup>1</sup>、大森 將貴<sup>1</sup>、権 英寿<sup>4</sup>、濱中 統親<sup>1</sup>、秋田 真之<sup>1</sup>、水本 拓也<sup>1</sup>、石田 潤<sup>1</sup>、南野 佳英<sup>1</sup>、柳本 泰明<sup>1</sup>、木戸 正浩<sup>1</sup>、福本 巧<sup>1</sup>

## O2-4 アテゾリズマブ + ベバシズマブ併用療法を受けた切除不能進行肝細胞癌症例におけるスタチン内服の影響についての検討

<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 肝胆脾内科、<sup>3</sup>大阪警察病院 消化器内科、

<sup>4</sup>大阪府立急性期・総合医療センター 消化器内科、<sup>5</sup>関西労災病院 消化器内科、

<sup>6</sup>国立病院機構大阪医療センター 消化器内科、<sup>7</sup>市立豊中病院 消化器内科、<sup>8</sup>市立池田病院 消化器内科、

<sup>9</sup>JCHO 大阪病院 消化器内科、<sup>10</sup>東大阪医療センター 消化器内科、<sup>11</sup>市立貝塚病院 消化器内科、

<sup>12</sup>兵庫県立西宮病院 消化器内科、<sup>13</sup>吹田市民病院 消化器内科、<sup>14</sup>大阪労災病院 消化器内科、

<sup>15</sup>箕面市立病院 消化器内科

- 上月 美穂<sup>1</sup>、前阪 和城<sup>1</sup>、田畠 優貴<sup>1</sup>、齋藤 義修<sup>1</sup>、大川 和良<sup>2</sup>、宮崎 昌典<sup>3</sup>、薬師神 崇行<sup>4</sup>、野崎 泰俊<sup>5</sup>、阪森 亮太郎<sup>6</sup>、松本 健吾<sup>7</sup>、石田 永<sup>8</sup>、榎原 充<sup>9</sup>、名和 誉敏<sup>10</sup>、垣田 成庸<sup>11</sup>、飯尾 稔元<sup>12</sup>、吉田 雄一<sup>13</sup>、法水 淳<sup>14</sup>、中原 征則<sup>15</sup>、小玉 尚宏<sup>1</sup>、疋田 隼人<sup>1</sup>

## O2-5 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血球数比と治療効果との関連

国立病院機構九州がんセンター 消化器・肝胆脾内科

- 千住 猛士、黒川 美穂、田中 ゆき、杉本 理恵

## O2-6 切除不能肝細胞癌に対するアテゾリズマブ・ベバシズマブ併用療法施行患者における全身状態評価指標としての握力の意義

岩手医科大学 内科学講座 消化器内科分野

- 遠藤 啓、渡辺 拓也、阿部 珠美、鈴木 彰子、黒田 英克、松本 主之

## O2-7 進行肝細胞癌に対する Atezolizumab+Bevacizumab 療法の治療成績

徳島大学大学院医歯薬学研究部 消化器内科学

- 田中 宏典、花田 康平、米澤 真衣、高山 哲治

## O2-8 肝細胞癌症例に対する Atezolizumab+Bevacizumab 併用療法 Durvalumab+Tremelimumab 併用治療の比較検討からみた後期高齢者治療

<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>独立行政法人 地域医療機能推進機構 東京蒲田医療センター 消化器内科

- 小林 康次郎<sup>1</sup>、永井 英成<sup>2</sup>、向津 隆規<sup>1</sup>、渡辺 菜帆<sup>1</sup>、南雲 秀樹<sup>1</sup>、荻野 悠<sup>1</sup>、松井 哲平<sup>1</sup>、和久井 紀貴<sup>1</sup>、松田 尚久<sup>1</sup>

## O2-9 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：二次治療以降の全奏効率低下の可能性

<sup>1</sup>東京大学医学部附属病院 消化器内科、<sup>2</sup>東京大学医学部附属病院 検査部

- 金子 拓馬<sup>1</sup>、山田 友春<sup>1</sup>、馬淵 敬祐<sup>1</sup>、松下 祐紀<sup>1</sup>、奥新 和也<sup>1</sup>、中塙 拓馬<sup>1</sup>、佐藤 雅哉<sup>1,2</sup>、南 達也<sup>1</sup>、工藤 洋太郎<sup>1</sup>、建石 良介<sup>1</sup>、藤城 光弘<sup>1</sup>

1月23日（金） 第2会場（2階 瑞祥・東） 16:30~17:20

**症例報告1**

【座長】伊藤 心二（九州大学大学院医学研究院 消化器・総合外科学）

中馬 誠（JCHO 横浜保土ヶ谷中央病院 消化器内科）

**CR1-1 Gemcitabine+cisplatin+duruvalumab 療法が奏功した切除不能混合型肝癌の一例**

<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>、斎藤 舞<sup>1</sup>、木村 優伽<sup>1</sup>、中村 綾花<sup>1</sup>、碓井 亨<sup>1</sup>、  
加藤 佳夏子<sup>1</sup>、北畠 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>、壺内 栄治<sup>1</sup>、宮田 英樹<sup>1</sup>、  
二宮 朋之<sup>1</sup>、廣岡 昌史<sup>2</sup>、日浅 陽一<sup>2</sup>

**CR1-2 デュルバルマブ / トレメリムマブによる imAE と腫瘍壊死との鑑別に苦慮した肝細胞癌の1例**

山形県立新庄病院 消化器内科

○花谷 拓海、奥本 和夫、秋葉 昭多郎、堀内 英和、八戸 茂美

**CR1-3 Atezolizumab+Bevacizumab 療法により病理学的完全奏効に至った肝細胞癌の2切除例**

<sup>1</sup>東京科学大学 肝胆脾外科学分野、<sup>2</sup>東京科学大学 包括病理学分野、<sup>3</sup>東京科学大学 分子腫瘍医学分野

○赤星 径一<sup>1</sup>、山崎 純子<sup>1</sup>、木脇 祐子<sup>2</sup>、松井 聰<sup>1</sup>、浅野 大輔<sup>1</sup>、石川 喜也<sup>1</sup>、上田 浩樹<sup>1</sup>、  
勝田 絵里子<sup>1</sup>、田中 真二<sup>3</sup>、伴 大輔<sup>1</sup>

**CR1-4 進行肝細胞癌に対してニボルマブ + イピリムマブ併用療法を導入した2症例の初期使用経験**

<sup>1</sup>埼玉医科大学総合医療センター 消化器・肝臓内科、<sup>2</sup>埼玉医科大学総合医療センター 肝胆脾外科・小児外科、

<sup>3</sup>虎の門病院 消化器外科

○堀 裕太朗<sup>1</sup>、川村 祐介<sup>1</sup>、進藤 潤一<sup>2,3</sup>、砂田 莉沙<sup>1</sup>、長田 梨比人<sup>2</sup>、二宮 理貴<sup>2</sup>、木村 晓史<sup>2</sup>、  
牧 章<sup>2</sup>、竹村 信行<sup>2</sup>、別宮 好文<sup>2</sup>、松原 三郎<sup>1</sup>

**CR1-5 Durvalumab の re-challenge および re-re-challenge が奏効した進行肝細胞癌の一例**

藤田医科大学消化器内科

○有賀 美月、葛谷 貞二、小林 真理子、杉山 聖、森崎 沙也加、河村 岳史、宮地 小百合、  
田中 浩敬、中岡 和徳、中野 卓二、大野 栄三郎、廣岡 芳樹

**CR1-6 VP4を有する切除不能肝細胞癌にアテゾリズマブ・ベバシズマブを投与し発熱した一例**

山梨大学 消化器内科

○齊藤 咲紀、鈴木 雄一朗、大澤 玲於奈、松田 秀哉、村岡 優、佐藤 光明、前川 伸哉、  
土屋 淳紀

**CR1-7 アテゾリズマブ+ベバシズマブによる irAE に対するステロイド治療中にニューモシスチシス肺炎を発症し死亡した一例**

自治医科大学附属病院

○西岡 駿、渡邊 俊司、大塚 陽介、上野 航、三浦 光一、森本 直樹

# プログラム

## プログラム 2日目 (第1会場)

1月24日 (土) 第1会場 (2階 瑞祥・西) 9:00~10:00

### プレナリーセッション2

【座長】長谷川 潔 (東京大学大学院医学系研究科 肝胆膵外科学)  
黒田 英克 (岩手医科大学 内科学講座消化器内科分野)

- PL2-1 Overall efficacy of nivolumab + ipilimumab by immune-mediated adverse event occurrence and ad-hoc safety from Asian patients: CheckMate 9DW

<sup>1</sup>近畿大学医学部 消化器内科、<sup>2</sup>First Department of Internal Medicine, University Medical Center,

<sup>3</sup>Department of Hepato-Gastroenterology and Digestive Oncology, Univ. Grenoble Alpes, CHU Grenoble Alpes, Institute for Advanced Biosciences, CNRS UMR 5309-INSERM U1209,

<sup>4</sup>Liver Unit and HPB Oncology Area, Clinica Universidad de Navarra and CIBEREHD,

<sup>5</sup>Gastrointestinal Cancer Center, Nanjing Tianyinshan Hospital of China Pharmaceutical University,

<sup>6</sup>Department of Gastroenterology and Hepatology, Center for Liver and Pancreatobiliary Cancer, National Cancer Center and Myongji Hospital,

<sup>7</sup>国立がん研究センター東病院 肝胆膵内科、<sup>8</sup>Division of Medical Oncology, National Cancer Centre,

<sup>9</sup>Department of Internal Medicine, China Medical University Hospital,

<sup>10</sup>Division of Medical Oncology, Department of Internal Medicine, CHA Bundang Medical Center,

<sup>11</sup>Department of Oncology, Asan Medical Center、<sup>12</sup>愛媛県立中央病院 消化器病センター、

<sup>13</sup>Department of Medical Research, Taipei Veterans General Hospital,

<sup>14</sup>Department of Internal Medicine, Taichung Veterans General Hospital,

<sup>15</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>16</sup>金沢大学附属病院 消化器内科、

<sup>17</sup>プリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社、

<sup>18</sup>Department of Medicine, Center of Cancer Medicine and University Department of Medicine, The University of Hong Kong

○工藤 正俊<sup>1</sup>、Galle Peter R.<sup>2</sup>、Decaens Thomas<sup>3</sup>、Sangro Bruno<sup>4</sup>、Qin Shukui<sup>5</sup>、  
Park Joong-Won<sup>6</sup>、池田 公史<sup>7</sup>、Tai David<sup>8</sup>、Chiu Chang-Fang<sup>9</sup>、Chon Hong Jae<sup>10</sup>、  
Kang Yoon-Koo<sup>11</sup>、平岡 淳<sup>12</sup>、Huang Yi-Hsiang<sup>13</sup>、Lee Teng-Yu<sup>14</sup>、沼田 和司<sup>15</sup>、  
山下 竜也<sup>16</sup>、Ogata Tatsuya<sup>17</sup>、Hu Nan<sup>17</sup>、Yau Thomas<sup>18</sup>

- PL2-2 進行肝細胞癌におけるニボルマブ・イピリムマブ併用療法の初期治療成績 - 早期有害事象、初回病勢評価に関する検討

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、粒良 和郎、安齋 春香、藤谷 誠、澤田 翠、片山 慶一、  
吉塙 棱平、土屋 貴大、赤塙 鉄平、伊在井 亮、三輪 千尋、米本 卓弥、弓田 洋、井上 将法、  
中村 昌人、叶川 直哉、中本 晋吾、加藤 順

- PL2-3 多がん腫に対する Nivo+Ipi、Dur+Tre の irAE 発症における注意点

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、豊田 俊徳、水田 貴大、前田 大樹、田中 健太郎、蔵野 宗太郎、飯尾 悅子、  
吉丸 洋子、渡邊 丈久、長岡 克弥、瀬戸山 博子、魚嶋 晴紀、田中 靖人

- PL2-4 進行肝細胞癌に対するイピリムマブ + ニボルマブ併用療法 (IPI/NIVO) の初期治療経験

自治医科大学 内科学講座 消化器内科学部門

○上野 航、渡邊 俊司、大塚 陽介、三浦 光一、森本 直樹

PL2-5 切除不能な肝細胞癌に対するニボルマブ+イピリムマブの初期経験と Direct-Line によるマネジメント法

順天堂大練馬病院・消化器内科

○大久保 裕直

PL2-6 切除不能肝細胞癌に対するニボルマブ・イピリムマブ併用療法の初期治療成績

<sup>1</sup>神戸大学肝胆膵外科、<sup>2</sup>神戸大学消化器内科

○濱中 統親<sup>1</sup>、小松 昇平<sup>1</sup>、多田 俊史<sup>2</sup>、松浦 敬憲<sup>2</sup>、大森 將貴<sup>1</sup>、木戸 正浩<sup>1</sup>、福島 健司<sup>1</sup>、浦出 剛史<sup>1</sup>、吉田 俊彦<sup>1</sup>、荒井 啓輔<sup>1</sup>、井口 浩輔<sup>1</sup>、李 東河<sup>1</sup>、秋田 真之<sup>1</sup>、水本 拓也<sup>1</sup>、石田 潤<sup>1</sup>、南野 佳英<sup>1</sup>、浅利 貞毅<sup>1</sup>、柳本 泰明<sup>1</sup>、児玉 裕三<sup>2</sup>、福本 巧<sup>2</sup>

1月24日（土） 第1会場（2階 瑞祥・西） 10:00～10:50

スポンサードセミナー3

【司会】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）

【共催】武田薬品工業株式会社

SS3-1 複合免疫療法時代における肝細胞癌薬物療法の現状と将来展望

国立がん研究センター東病院 肝胆膵内科

○池田 公史

SS3-2 ICI 時代の HCC 治療におけるカボザンチニブの役割と治療シーケンス最適化

藤田医科大学 消化器内科

○葛谷 貞二

1月24日（土） 第1会場（2階 瑞祥・西） 11:00～11:50

教育講演

【座長】上野 義之（山形大学医学部 内科学第二講座）

免疫ゲノムがん進展説から考えるがん微小環境と治療への展開

国立がん研究センター研究所・腫瘍免疫研究分野

○西川 博嘉

1月24日（土） 第1会場（2階 瑞祥・西） 12:00～12:50

ランチョンセミナー3

【司会】黒崎 雅之（武藏野赤十字病院）

【共催】アストラゼネカ株式会社

LS3 HIMALAYA 試験長期成績と実臨床データから考える STRIDE の役割

愛媛県立中央病院 消化器内科

○平岡 淳

1月24日（土） 第1会場（2階 瑞祥・西） 13:00～14:00

### プレナリーセッション3

【座長】 平岡 淳（愛媛県立中央病院 消化器内科）

池田 公史（国立がん研究センター東病院 肝胆脾内科）

#### PL3-1 進行肝細胞癌におけるアテゾリズマブ+ベバシズマブと局所治療によるConversion/Combination治療のインパクト

<sup>1</sup>北海道大学病院消化器内科、<sup>2</sup>北海道消化器科病院消化器内科、<sup>3</sup>市立函館病院消化器内科、<sup>4</sup>市立札幌病院消化器内科、

<sup>5</sup>JCHO 北海道病院消化器センター、<sup>6</sup>JCHO 札幌北辰病院消化器内科、<sup>7</sup>北海道医療センター消化器内科、

<sup>8</sup>釧路労災病院内科、<sup>9</sup>NTT 東日本札幌病院消化器内科

○莊 拓也<sup>1</sup>、須田 剛生<sup>1</sup>、北野 翔一<sup>1</sup>、目野 晃光<sup>1</sup>、保浦 直弘<sup>1</sup>、北潟谷 隆<sup>1</sup>、大原 正嗣<sup>1</sup>、  
中井 正人<sup>1</sup>、目黒 高志<sup>2</sup>、吉田 苑永<sup>3</sup>、山本 義也<sup>3</sup>、山田 錬<sup>4</sup>、馬場 英<sup>5</sup>、高木 智史<sup>6</sup>、伊藤 淳<sup>7</sup>、  
細田 峻一<sup>8</sup>、川岸 直樹<sup>9</sup>、小川 浩司<sup>9</sup>

#### PL3-2 免疫チェックポイント阻害薬後の進行肝細胞癌に対する三次以降治療としての減量 Cabozantinib の治療成績：実臨床データによる検討

藤田医科大学消化器内科

○葛谷 貞二、有賀 美月、小林 真理子、杉山 聖、森崎 沙也加、河村 岳史、宮地 小百合、  
田中 浩敬、中岡 和徳、中野 卓二、大野 栄三郎、廣岡 芳樹

#### PL3-3 腸管透過性マーカーによ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効果予測の試み

奈良県立医大 消化器代謝内科

○浪崎 正、米田 裕亮、辻 裕樹、西村 尚樹、鍛治 孝祐、吉治 仁志

#### PL3-4 切除不能肝細胞癌における1次治療としてのソラフェニブ vs レンバチニブに関する前向き観察研究 (KSCC: HAMRET 試験)

<sup>1</sup>国立病院機構長崎医療センター 肝臓内科、<sup>2</sup>九州大学大学院医学研究院 消化器・総合外科学、

<sup>3</sup>千葉大学大学院医学研究院 消化器内科学、<sup>4</sup>国立病院機構九州がんセンター 肝胆脾内科、

<sup>5</sup>福岡大学医学部 消化器内科、<sup>6</sup>熊本大学大学院生命科学研究部 消化器外科学、<sup>7</sup>産業医科大学医学部 第三内科、

<sup>8</sup>鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 消化器疾患・生活習慣病学、<sup>9</sup>群馬大学大学院医学系研究科 肝胆脾外科学、

<sup>10</sup>福岡市民病院 肝臓内科、<sup>11</sup>佐賀大学医学部 肝臓・糖尿病・内分泌内科、<sup>12</sup>琉球大学病院 第一内科、

<sup>13</sup>愛媛県立中央病院 消化器内科、<sup>14</sup>国立病院機構九州医療センター 肝胆脾外科、<sup>15</sup>JCHO 九州病院 消化器内科、

<sup>16</sup>佐賀県医療センター好生館 肝臓・胆のう・膵臓内科、<sup>17</sup>大分赤十字病院 外科、<sup>18</sup>P4統計株式会社、

<sup>19</sup>九州大学病院 先端医工学診療部

○釘山 有希<sup>1</sup>、伊藤 心二<sup>2</sup>、小笠原 定久<sup>3</sup>、杉本 理恵<sup>4</sup>、平井 郁仁<sup>5</sup>、林 洋光<sup>6</sup>、本間 雄一<sup>7</sup>、  
馬渡 誠一<sup>8</sup>、調 憲<sup>9</sup>、小柳 年正<sup>10</sup>、桑代 卓也<sup>11</sup>、前城 達次<sup>12</sup>、平岡 淳<sup>13</sup>、播本 憲史<sup>14</sup>、  
一木 康則<sup>15</sup>、古賀 風太<sup>16</sup>、福澤 謙吾<sup>17</sup>、濱野 鉄太郎<sup>18</sup>、沖 英次<sup>19</sup>、吉住 朋晴<sup>2</sup>

#### PL3-5 リアルワールドデーターから見た肝細胞癌に対する薬物療法後の外科治療

<sup>1</sup>九州大学大学院医学研究院 消化器・総合外科学、<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>産業医科大学医学部 第三内科、<sup>4</sup>鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 消化器疾患・生活習慣病学、

<sup>5</sup>福岡大学医学部 消化器内科、<sup>6</sup>長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 消化器内科学、

<sup>7</sup>国立病院機構長崎医療センター 肝臓内科、<sup>8</sup>国立病院機構九州がんセンター 肝胆脾内科、

<sup>9</sup>大分大学医学部 消化器内科学、<sup>10</sup>佐賀大学医学部 肝臓・糖尿病・内分泌内科、<sup>11</sup>鹿児島大学

○伊藤 心二<sup>1</sup>、新関 敬<sup>2</sup>、柴田 道彦<sup>3</sup>、馬渡 誠一<sup>4</sup>、田中 崇<sup>5</sup>、佐々木 龍<sup>6</sup>、本吉 康英<sup>7</sup>、杉本 理恵<sup>8</sup>、  
遠藤 美月<sup>9</sup>、高橋 宏和<sup>10</sup>、中野 聖士<sup>2</sup>、下瀬 茂男<sup>2</sup>、宮明 寿光<sup>6</sup>、平井 郁仁<sup>5</sup>、井戸 章雄<sup>11</sup>、  
川口 巧<sup>2</sup>、吉住 朋晴<sup>1</sup>、原田 大<sup>3</sup>

PL3-6 切除不能肝細胞癌に対するイミフィンジ／イジュドの特定使用成績調査最終報告

<sup>1</sup>近畿大学医学部 消化器内科、<sup>2</sup>東北大学大学院 消化器外科学、<sup>3</sup>アストラゼネカ株式会社 研究開発本部、  
<sup>4</sup>国立がん研究センター東病院 肝胆脾内科

○工藤 正俊<sup>1</sup>、海野 優明<sup>2</sup>、林 暢哉<sup>3</sup>、田村 令子<sup>3</sup>、市村 尚代<sup>3</sup>、堀田 麻里子<sup>3</sup>、坂本 慶<sup>3</sup>、  
池田 公史<sup>4</sup>

1月24日（土） 第1会場（2階 瑞祥・西） 14：10～15：00

スポンサードセミナー4

【司会】坂本 直哉（北海道大学大学院医学研究院 内科学分野 消化器内科学教室）

【共催】ギリアド・サイエンシズ株式会社

SS4 B型肝炎による肝癌撲滅に向けて -リスク評価と適切な治療選択-

東北大学 高度教養教育・学生支援機構 保健管理センター / 東北大学病院 消化器内科

○井上 淳

1月24日（土） 第1会場（2階 瑞祥・西） 15：00～

閉会式・次回当番世話人挨拶

【当番世話人】上野 義之（山形大学医学部 内科学第二講座）

【次回当番世話人】日浅 陽一（愛媛大学大学院 消化器・内分泌・代謝内科学）

## プログラム 2日目 (第2会場)

1月24日 (土) 第2会場 (2階 瑞祥・東) 9:00~10:03

### 一般演題3

【座長】竹原 徹郎 (関西労災病院)  
中川 勇人 (三重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)

- O3-1 **大型肝細胞癌に対する計画的術前アテゾリズマブ+ベバシズマブ、レンバチニブ投与後の肝切除例**  
旭川医科大学 外科学講座 肝胆脾・移植・消化管外科学分野  
○榎本 克朗、高橋 裕之、瀧澤 朋紀、水上 煉一朗、今井 浩二、横尾 英樹
- O3-2 **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+肝切除の安全性検討 (特定臨床研究 STRIDE-X 試験プロトコール)**  
1長崎大学 外科学講座 肝胆脾・移植外科、2京都大学 肝胆脾・移植外科、3東京大学 肝胆脾外科・人工臓器移植外科、4国立国際医療センター 肝胆脾外科、5国立健康危機管理研究機構、6東京大学大学院情報学環 生物統計情報学講座  
○亀浜 郁佳<sup>1</sup>、松島 肇<sup>1</sup>、曾山 明彦<sup>1</sup>、楊 知明<sup>2</sup>、石井 隆道<sup>2</sup>、中村 萌衣<sup>3</sup>、市田 晃彦<sup>3</sup>、稻垣 冬樹<sup>4</sup>、佐々木 泰治<sup>5</sup>、上村 鋼平<sup>6</sup>、波多野 悅朗<sup>2</sup>、長谷川 潔<sup>3</sup>、國土 典宏<sup>5</sup>、江口 晋<sup>1</sup>
- O3-3 **アテゾリズマブ+ベバシズマブ併用療法におけるコンバージョン切除についての検討**  
1兵庫医科大学 消化器内科学 (肝・胆・脾内科)、2兵庫医科大学病院 超音波センター、3兵庫医科大学 肝胆脾外科  
○西村 貴士<sup>1,2</sup>、會澤 信弘<sup>1</sup>、高嶋 智之<sup>1</sup>、由利 幸久<sup>1</sup>、池田 直人<sup>2</sup>、多田 正晴<sup>3</sup>、廣野 誠子<sup>3</sup>、飯島 尋子<sup>1,2</sup>、榎本 平之<sup>1</sup>
- O3-4 **肝細胞癌治療における重粒子線治療後有害事象の検討**  
山形大学医学部 内科学第二講座  
○槙 慶太、芳賀 弘明、内山 ふみ、鈴木 郁也、勝見 智大、星川 恭子、上野 義之
- O3-5 **当院におけるconversion症例の検討**  
1香川労災病院、2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>、森下 朝洋<sup>2</sup>
- O3-6 **免疫チェックポイント阻害薬へ不応・不耐後の2次治療としてのレンバチニブ併用シスプラチンTACE/TAIの治療成績**  
愛知県がんセンター 放射線診断・IVR部  
○村田 慎一、稻葉 吉隆、山浦 秀和、長谷川 貴章、中山 敬太、松尾 翼平、吉川 勝喜、嵯峨 俊信
- O3-7 **ICI後の肝細胞癌におけるアブレーション追加の安全性**  
武藏野赤十字病院 消化器内科  
○小宮山 泰之、田口 美奈、山崎 雄大、内原 直樹、清家 理佐、木村 晶平、田中 雄紀、八木田 純子、小林 諒平、笠野 由佳、高浦 健太、高田 ひとみ、田中 将平、前屋舗 千明、玉城 信治、安井 豊、中西 裕之、土谷 薫、泉 並木、黒崎 雅之

O3-8 アテゾリズマブ+ベバシズマブ治療によるConversion前後の肝予備能および蛋白尿の変化

北海道大学病院消化器内科

- 莊 拓也、須田 剛生、北野 翔一、目野 晃光、保浦 直弘、北湯谷 隆、大原 正嗣、中井 正人、坂本 直哉

O3-9 複合免疫療法後のレンバチニブの有効性・安全性に関する検討

聖マリアンナ医科大学病院 消化器内科

- 安藤 雄和、渡邊 紹正、橋本 英篤、鈴木 達也、立石 敬介

1月24日（土） 第2会場（2階 瑞祥・東） 10:05~11:00

一般演題4

【座長】飯島 尋子（兵庫医科大学 消化器内科学肝胆膵内科）

能祖 一裕（岡山市立市民病院 消化器内科）

建石 良介（東京大学大学院医学系研究科 消化器内科学）

O4-1 デュルバルマブ・トレメリムマブ投与例における血清VEGFの意義

武藏野赤十字病院 消化器内科

- 安井 豊、土谷 薫、島 拓哉、田口 美奈、山崎 雄大、内原 直樹、清家 理佐、木村 晶平、田中 雄紀、小林 諒平、八木田 純子、笠野 由佳、小宮山 泰之、高浦 健太、田中 将平、高田 ひとみ、前屋舗 千明、玉城 信治、中西 裕之、黒崎 雅之

O4-2 mALF score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マーカーである

神戸大学医学部付属病院 消化器内科

- 新丸 尚輝、北代 隼、江原 真由実、坂根 達哉、河野 未樹、井上 裕太、松浦 敬憲、塙見 優紀、多田 俊史

O4-3 抗血栓療法を行っている切除不能肝細胞癌患者におけるAtezolizumab+Bevacizumabの治療成績

<sup>1</sup>愛媛県立中央病院 消化器内科、<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>、畠中 健<sup>2</sup>、高口 浩一<sup>2</sup>、谷 丈二<sup>2</sup>、上田 佳秀<sup>2</sup>、辻 邦彦<sup>2</sup>、的野 智光<sup>2</sup>、青木 智子<sup>2</sup>、厚川 正則<sup>2</sup>、柿崎 晓<sup>2</sup>、豊田 秀徳<sup>2</sup>、西村 貴士<sup>2</sup>、糸林 詠<sup>2</sup>、中村 進一郎<sup>2</sup>、川田 一仁<sup>2</sup>、田尻 和人<sup>2</sup>、日浅 陽一<sup>2</sup>、熊田 卓<sup>2</sup>

O4-4 スマートフォンアプリを用いた免疫関連有害事象マネジメントの有用性

<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>1,2</sup>、佐伯 一成<sup>2</sup>、江種 真穂<sup>2</sup>、藤岡 毅<sup>2</sup>、山崎 隆弘<sup>1,3</sup>、高見 太郎<sup>2</sup>

O4-5 デジタルツールを活用したirAEマネジメントに対する多職種との取り組み  
—SNSとIOアブリー—

<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>愛媛大学医学部附属病院 総合診療サポートセンター、

<sup>3</sup>愛媛大学大学附属病院中央診療施設腫瘍センター、<sup>4</sup>愛媛大学大学附属病院薬剤部

- 中村 由子<sup>1</sup>、廣岡 昌史<sup>1,2</sup>、矢野 怜<sup>1</sup>、矢野 安樹子<sup>4</sup>、済川 聰美<sup>4</sup>、島本 豊伎<sup>1</sup>、岡崎 雄貴<sup>1</sup>、行本 敦<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>、薬師神 芳洋<sup>3</sup>、日浅 陽一<sup>1</sup>

**O4-6 肝細胞癌症例に対する Tremelimumab+Durvalumab 併用療法の骨格筋量および心機能への影響**

<sup>1</sup>東邦大学医療センター大森病院病院 消化器内科、<sup>2</sup>JCHO 東京蒲田医療センター 消化器内科

○南雲 秀樹<sup>1,2</sup>、永井 英成<sup>1,2</sup>、毛利 邦秀<sup>1,2</sup>、吉峰 尚幸<sup>1,2</sup>、小林 康次郎<sup>1</sup>、荻野 悠<sup>1</sup>、向津 隆規<sup>1</sup>、  
松井 哲平<sup>1</sup>、畠山 浩一<sup>1</sup>、和久井 紀貴<sup>1</sup>、松田 尚久<sup>1</sup>

**O4-7 画像解析ツールを用いた2D 及び3D での肝細胞癌治療効果評価の比較**

東北大学病院 消化器内科

○鶴岡 未央、二宮 匡史、井上 淳、佐藤 公亮、大内 啓志、土井 耕太郎、渡邊 健吾、笹崎 智也、  
正宗 淳

**O4-8 アテゾリズマブ+ベバシズマブ併用療法を受けた進行肝細胞がん患者における健康関連QOL および栄養因子の生存期間・治療継続期間予測における役割**

<sup>1</sup>東海大学医学部看護学科、<sup>2</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>、榎原 麻弥<sup>1</sup>、佐藤 えみ<sup>2</sup>、三島 佑介<sup>2</sup>、鶴谷 康太<sup>2</sup>、広瀬 俊治<sup>2</sup>、  
荒瀬 吉孝<sup>2</sup>、白石 光一<sup>2</sup>、加川 建弘<sup>2</sup>

**1月24日（土） 第2会場（2階 瑞祥・東） 12:00～12:50**

**ランチョンセミナー4**

【司会】吉治 仁志（奈良県立医科大学 消化器内科学講座）

【共催】中外製薬株式会社

**LS4-1 肝がん治療の新たなゴール：Atezo+Bev が拓く Wide benefit / Less toxic を基盤とした長期生存と治療シーケンス**

名古屋大学医学部附属病院 消化器内科

○伊藤 隆徳

**LS4-2 肝細胞癌 薬物療法の Cutting edge**

近畿大学医学部 消化器内科

○工藤 正俊

**1月24日（土） 第2会場（2階 瑞祥・東） 13:00～13:50**

**症例報告2**

【座長】二宮 匡史（東北大学病院 消化器内科）

高口 浩一（香川県立中央病院 総合診療科）

**CR2-1 4次治療としてラムシルマブが著効した進行肝細胞癌の1例**

長崎大学病院 消化器内科

○福島 真典、佐々木 龍、中尾 康彦、原口 雅史、三馬 聰、宮明 寿光

**CR2-2 アテゾリズマブ+ベバシズマブ長期併用に伴う進行性多巣性白質脳症の一例：複合的免疫抑制機序による JCV 再活性化**

岩手医科大学 内科学講座消化器内科分野

○黒田 英克、秋元 成鎧、渡辺 拓也、伊藤 麻美、佐々木 登希夫、阿部 珠美、鈴木 彰子、遠藤 啓、  
吉田 雄一、柿坂 啓介、宮坂 昭生、松本 主之

- CR2-3 7次治療（レンバチニブ rechallenge を含む）として導入したニボルマブ+イピリムマブ併用療法が奏功した進行肝細胞癌の一例  
武藏野赤十字病院 消化器内科  
○田口 美奈、土谷 薫、安井 豊、山崎 雄大、内原 直樹、清家 理佐、田中 雄紀、木村 晶平、八木田 純子、小林 謙平、笠野 由佳、小宮山 泰之、高浦 健太、高田 ひとみ、田中 将平、前屋舗 千明、玉城 信治、中西 裕之、黒崎 雅之、泉 並木
- CR2-4 デュルバルマブ+トレメリムマブ併用療法導入後、早期に irAE 肝障害を呈した肝細胞癌の1例  
山形大学医学部 内科学第二講座  
○鈴木 郁也、芳賀 弘明、内山 ふみ、槙 慶太、勝見 智大、星川 恭子、上野 義之
- CR2-5 ニボルマブ+イピリムマブ併用療法中に発症した薬剤性肺炎に対して早期介入することにより免疫治療を継続し得た1例  
自治医科大学附属病院 消化器肝臓内科  
○大塚 陽介、上野 航、渡邊 俊司、三浦 光一、森本 直樹
- CR2-6 アテゾリズマブ+ベバシズマブ併用療法後に irAE 筋炎を発症した肝細胞癌の1例  
福島県立医科大学 消化器内科学講座  
○藤田 将史、阿部 直人、菅谷 竜朗、高畠 陽介、林 学、阿部 和道、大平 弘正
- CR2-7 アテゾリズマブ / ベバシズマブ併用療法後再発にも適切な集学的治療により drug free を維持している切除不能肝細胞癌の1例  
兵庫県立はりま姫路総合医療センター 消化器内科  
○中野 智行、的野 智光、妹尾 寛也、小田 晋也、中田 有哉、山本 淳史、森川 輝久、佐貫 賀

1月24日（土） 第2会場（2階 瑞祥・東） 14:00～14:50

### 症例報告3

【座長】山下 太郎（金沢大学医薬保健研究域医学系 消化器内科学）  
森本 直樹（自治医科大学 内科学講座消化器内科学部門）

- CR3-1 Durvalumab + Tremelimumab による免疫介在性有害事象の治療後に complete response が得られた切除不能肝細胞癌の1例  
福島県立医科大学 消化器内科学講座  
○菅谷 竜朗、藤田 将史、阿部 直人、高畠 陽介、林 学、阿部 和道、大平 弘正
- CR3-2 切除不能肝細胞癌にニボルマブ・イピリムマブ併用療法を行いサイトカイン放出症候群を発症した一例  
広島大学病院 消化器内科  
○橋本 晃、河岡 友和、河原 倫彦、末田 咲、江盛 智明、田中 愛子、田中 裕輔、平岡 敬一、三田村 祐里、上平 祐輔、三浦 峻一、藤井 康智、藤野 初江、大野 敦司、村上 英介、三木 大樹、柘植 雅貴、岡 志郎

**CR3-3 免疫複合療法でサイトカイン放出症候群が疑われた3例**

山梨大学 消化器内科

○穂山 みなみ、鈴木 雄一朗、大澤 玲於奈、松田 秀哉、村岡 優、佐藤 光明、前川 伸哉、  
土屋 淳紀

**CR3-4 BV 半量により蛋白尿を制御し ATZ + BV で長期病勢制御を得た切除不能 HCC の1例**

滋賀医科大学 外科学講座 消化器・乳腺・小児・一般外科

○森 治樹、前平 博充、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

**CR3-5 レンバチニブ投与と経皮的アブレーションの併用で長期生存を得られている超高齢の肝細胞癌の一例**

順天堂大学大学院医学研究科 消化器内科学

○戸張 真紀、永松 洋明、丸山 紀史

**CR3-6 病理学的検討を行った Durvalumab/Tremelimumab 併用療法による完全奏功を得た HIV 陽性肝細胞癌の一例**

新潟大学医学部消化器内科学分野

○吉田 智彰、横尾 健、寺井 崇二

**CR3-7 当院における切除不能肝細胞癌に対する薬物治療の状況と集学的治療が奏功した例の報告**

石巻赤十字病院 消化器内科

○小貫 真純、赤羽 武弘、永瀬 喜哉、目黒 優人、佐藤 真司、孫 祖文、岩井 凌、東海林 正邦、  
前嶋 隆平、海野 純