

## 日程表 1日目 (WEBあり) 6月1日 (木)

9:10	開会式	当番世話人 萩原 弘一
9:15～9:43	シンポジウム 生体-細菌叢相互作用 発表2題 (1演題14分)	座長 熊本大学大学院 生命科学研究部 消化器外科学 馬場 秀夫 自治医科大学 内科学講座 呼吸器内科学部門 久田 修
9:45～10:35	モーニングセミナー (中外製薬) 「複合免疫療法を柱とした 進行肝細胞癌の治療戦略」	座長 群馬大学大学院 総合外科学講座 肝胆膵外科学 教授 調 憲 先生 演者 自治医科大学 内科学講座 消化器内科学部門 教授 森本 直樹 先生
10:35～11:45	免疫チェックポイント update 発表5題 (1演題14分)	座長 千葉大学大学院医学研究院 先端応用外科学 松原 久裕 埼玉医科大学 国際医療センター 小林 国彦
11:45～11:50	休憩	
11:50～12:40	ランチョンセミナー (MSD) 「呼吸器内科による肺癌治療と 他科の先生に知っていただきたい irAE について ～ILDを中心に～」	座長 自治医科大学内科学講座 呼吸器内科部門 教授 前門戸 任 先生 演者 埼玉医科大学総合医療センター 呼吸器内科 教授 小山 信之 先生
12:40～12:50	休憩	
12:50～13:10	世話人会・総会	
13:10～13:15	休憩	
13:15～14:25	シンポジウム 手術をめぐる諸問題 発表5題 (1演題14分)	座長 横浜市立大学附属市民総合医療センター 消化器病センター外科 國崎 主税 京都府立医科大学大学院 医学研究科 消化器外科学 大辻 英吾
14:25～14:55	症例報告セッション 発表3題 (1演題10分)	座長 神戸大学大学院医学研究科 食道胃腸外科学分野 掛地 吉弘 福島県立医科大学医学部 呼吸器外科学講座 鈴木 弘行
14:55～16:33	シンポジウム 癌微小環境と分子生物学を考える 発表7題 (1演題14分)	座長 昭和大学 臨床薬理研究所 臨床免疫腫瘍学部門 吉村 清 東邦大学医療センター佐倉病院 外科 岡住 慎一
16:33～16:35	休憩	
16:35～17:25	イブニングセミナー (アストラゼネカ) 「Ⅳ期非小細胞肺癌治療における 抗CTLA4抗体併用の意義 ～POSEIDONへの期待～」 「切除不能肝細胞癌における新たな 治療選択肢 ～STRIDEレジメン～」	座長 自治医科大学附属さいたま医療センター 呼吸器内科 講師 長井 良昭 先生 演者 埼玉医科大学国際医療センター 呼吸器内科 講師 毛利 篤人 先生 (25分) 埼玉医科大学病院 消化器内科・肝臓内科 講師 菅原 通子 先生 (25分)
17:25	終了	

## 日程表 2日目 (WEBなし) 6月2日 (金)

9:30	宿題報告 先進医療 A 「高感度多遺伝子検査システム MINTS による細胞診検体を用いた肺癌 druggable 遺伝子変異検索」 で分かったこと	座長 自治医科大学 内科学講座 呼吸器内科学部門 中山 雅之 演者 自治医科大学 客員教授 萩原 弘一 協賛 NEJSG (北東日本研究機構)
10:10	シンポジウム オーガノイドを用いた癌研究	座長 萩原 弘一
10:25	閉会式	

---

## プログラム

---

シンポジウム「生体—細菌叢相互作用」 .....	13
モーニングセミナー .....	13
免疫チェックポイント update .....	13
ランチョンセミナー .....	14
シンポジウム「手術をめぐる諸問題」 .....	14
症例報告セッション .....	14
シンポジウム「癌微小環境と分子生物学を考える」 .....	15
イブニングセミナー .....	15
宿題報告 .....	16
シンポジウム「オーガノイドを用いた癌研究」 .....	16

**生体—細菌叢相互作用**

座長：熊本大学大学院 生命科学研究部 消化器外科学 馬場 秀夫  
自治医科大学 内科学講座 呼吸器内科学部門 久田 修

**1 Exploring the Respiratory Microbiome Associated with Lung Cancer by Comprehensive Genomic Profiling**

日本医科大学大学院医学系研究科 呼吸器内科学分野  
宮永 晃彦、清家 正博

**2 腸内細菌がもたらす免疫チェックポイント阻害薬の未来**

昭和大学臨床薬理研究所臨床免疫腫瘍学部門<sup>1)</sup>、東海大学医学部外科学系消化器外科<sup>2)</sup>、  
昭和大学医学部薬理学講座医科薬理学部門<sup>3)</sup>、昭和大学医学部薬理学講座臨床薬理学部門<sup>4)</sup>、  
昭和大学薬理科学研究センター<sup>4)</sup>、昭和大学医学部内科学講座腫瘍内科学部門<sup>5)</sup>

田島 康平<sup>1) 2)</sup>、小柳 和夫<sup>2)</sup>、倉増 敦朗<sup>1)</sup>、細沼 雅弘<sup>1)</sup>、馬場 勇太<sup>1)</sup>、船山 英治<sup>1)</sup>、磯部 順哉<sup>1)</sup>、  
豊田 仁志<sup>1)</sup>、志田 みどり<sup>1)</sup>、鶴井 敏光<sup>1)</sup>、甘利 泰伸<sup>1)</sup>、丸山 祐樹<sup>1)</sup>、佐々木 彩<sup>1)</sup>、佐々木 晶子<sup>3)</sup>、  
三邊 武彦<sup>3)</sup>、辻 まゆみ<sup>4)</sup>、木内 祐二<sup>3)</sup>、角田 卓也<sup>5)</sup>、吉村 清<sup>1)</sup>

**モーニングセミナー**

6月1日(木) 9:45~10:35

**「複合免疫療法を柱とした進行肝細胞癌の治療戦略」**

演者：自治医科大学 内科学講座 消化器内科学部門 教授 森本 直樹 先生  
座長：群馬大学大学院 総合外科学講座 肝胆膵外科学 教授 調 憲 先生  
共催：中外製薬株式会社

**免疫チェックポイントupdate**

6月1日(木) 10:35~11:45

座長：千葉大学大学院 医学研究院 先端応用外科学 松原 久裕  
埼玉医科大学 国際医療センター 小林 国彦

**3 免疫チェックポイント阻害薬による irAE 対策チームの取り組み**

熊本大学大学院 消化器外科学  
岩槻 政晃、小澄 敬祐、問端 輔、馬場 祥史、宮本 裕士、馬場 秀夫

**4 非小細胞癌におけるイピリマブ + ニボルマブ + プラチナ併用化学療法とペンブ  
ロリズマブ + プラチナ併用化学療法の効果・副作用の検討**

自治医科大学附属さいたま医療センター  
長井 良昭、甘利 ひかり、田原 浩樹、増田 考祐、齊藤 健也、都築 早美、前田 悠希、椎原 淳、太田 洋充、  
山口 泰弘

**5 悪性胸膜中皮腫に対する抗 PD-1 抗体と血管新生阻害薬併用療法の意義**

オンライン発表

兵庫医科大学 呼吸器・血液内科学  
多田 陽郎、南 俊行、北井 秀美、東口 洋子、河村 直樹、近藤 孝憲、藤岡 毅、村上 美沙、  
徳田 麻佑子、東山 友樹、柁木 芳樹、堀尾 大介、中島 康博、大搦 泰一郎、三上 浩司、高橋 良、  
栗林 康造、木島 貴志

**6 切除不能進行・再発食道癌における免疫チェックポイント阻害薬と体組成の関連解析**

熊本大学病院 消化器外科  
小澄 敬祐、問端 輔、岩槻 政晃、馬場 祥史、宮本 裕士、吉田 直矢、馬場 秀夫

**7 術後再発非小細胞肺癌の再発後生存における予後良好因子及び治療法の検討**

福島県立医科大学呼吸器外科学講座  
松村 勇輝、遠田 晶生、丸谷 慶将、猪俣 頌、山口 光、峯 勇人、渡部 晶之、尾崎 有紀、武藤 哲史、  
岡部 直行、濱田 和幸、鈴木 弘行

「呼吸器内科医による肺癌治療と他科の先生に知っていただきたいirAEについて ~ILDを中心に~」

演者：埼玉医科大学総合医療センター 呼吸器内科 教授 小山 信之 先生  
 座長：自治医科大学内科学講座 呼吸器内科部門 教授 前門戸 任 先生  
 共催：MSD 株式会社

シンポジウム

6月1日(木) 13:15~14:25

手術をめぐる諸問題

座長：横浜市立大学 附属市民総合医療センター 消化器病センター外科 國崎 主税  
 京都府立医科大学 大学院医学研究科 消化器外科学 大辻 英吾

8 食道胃接合部腺癌に対するロボット支援下手術（経裂孔）の有用性

オンライン発表

徳島大学 消化器・移植外科

西 正暁、島田 光生、吉川 幸造、高須 千絵、和田 佑馬、徳永 卓哉、中尾 寿宏、柏原 秀也、良元 俊昭

9 高齢食道癌患者における術後合併症が予後に与える影響

熊本大学消化器外科学

問端 輔、馬場 祥史、小澄 敬祐、岩槻 政晃、宮本 裕士、吉田 直矢、馬場 秀夫

10 胃癌における周術期総コレステロール値の変動と予後の関連

都留市立病院 外科

山本 淳史

11 術前の全身状態が低下した3症例について

高知大学医学部外科

前田 広道、丸井 輝、前田 将宏、高橋 迪子、北川 博之、岡本 健、並川 努、瀬尾 智

12 大腸癌の播種性狭窄に対する外科的介入

千葉大学大学院医学研究院 先端応用外科学

大平 学、丸山 通広、遠藤 悟史、今西 俊介、栃木 透、丸山 哲郎、天海 博之、松原 久裕

症例報告セッション

6月1日(木) 14:25~14:55

座長：神戸大学大学院 医学研究科 食道胃腸外科学分野 掛地 吉弘  
 福島県立医科大学 医学部 呼吸器外科学講座 鈴木 弘行

13 成人発症肝未分化肉腫の1切除例

九州がんセンター 肝胆膵外科<sup>1)</sup>、九州がんセンター 病理診断科<sup>2)</sup>、九州がんセンター<sup>3)</sup>

富野 高広<sup>1)</sup>、杉町 圭史<sup>1)</sup>、島垣 智成<sup>1)</sup>、大西 恵美<sup>1)</sup>、古賀 裕<sup>2)</sup>、田口 健一<sup>2)</sup>、田中 ゆき<sup>1)</sup>、杉本 理恵<sup>1)</sup>、森田 勝<sup>3)</sup>、藤 也寸志<sup>3)</sup>

14 直腸癌術後局所再発に免疫チェックポイント阻害剤が奏功するも難治性骨盤膿瘍を形成した1例

国立病院機構九州がんセンター

笠木 勇太、杉山 雅彦、永井 太郎、古賀 直道、岩永 彩子、木村 和恵、山本 学、大西 恵美、富野 高広、島垣 智成、杉町 圭史、森田 勝、藤 也寸志

15 後縦隔に発生したlow-grade B-cell lymphomaの1切除例

九州がんセンター

小齊 啓祐、庄司 文裕、藤下 卓才、伊藤 謙作、豊澤 亮、山口 正史

**癌微小環境と分子生物学を考える**

座長：昭和大学 臨床薬理研究所 臨床免疫腫瘍学部門 吉村 清  
東邦大学医療センター 佐倉病院 外科 岡住 慎一

**16 当院における肝細胞癌・腹膜播種に対する外科的切除の治療成績**

山梨大学医学部 外科学講座第一教室

仲山 孝、雨宮 秀武、三枝 悠人、田中 寛人、齊藤 亮、中山 裕子、中田 裕紀、白石 謙介、古屋 信二、赤池 英憲、河口 賀彦、川井田 博充、市川 大輔

**17 MET はがん性腹水形成がん微小環境に深く関わる**

金沢医科大学腫瘍内科学講座

安本 和生

**18 Cancer associated fibroblast drives the spheroid formation and pleural dissemination in non-small cell lung cancer**

オンライン発表

岡山大学大学院医師薬学総合研究科 呼吸器乳腺内分泌外科<sup>1)</sup>、岡山大学病院 ゲノム医療総合推進センター<sup>2)</sup>

Yin Min Thu<sup>1)</sup>、諏澤 憲<sup>1)</sup>、松田 直樹<sup>1)</sup>、富田 秀太<sup>2)</sup>、枝園 和彦<sup>1)</sup>、山本 寛斉<sup>1)</sup>、豊岡 伸一<sup>1)</sup>

**19 PD-L1 ≥ 50% NSCLC の初回治療における Pembrolizumab 単剤および ICI/Chemo の治療効果に併用薬剤が与える影響についての検討：多施設共同後ろ向き観察研究**

オンライン発表

京都府立医科大学大学院医学研究科 呼吸器内科学<sup>1)</sup>、大阪国際がんセンター 呼吸器内科<sup>2)</sup>、兵庫医科大学病院 呼吸器内科<sup>3)</sup>、藤田医科大学 呼吸器内科<sup>4)</sup>、福岡大学病院 呼吸器内科<sup>5)</sup>、京都第一赤十字病院 呼吸器内科<sup>6)</sup>、京都第二赤十字病院 呼吸器内科<sup>7)</sup>、大阪府済生会吹田病院 呼吸器内科<sup>8)</sup>、市立福知山市民病院 腫瘍内科<sup>9)</sup>、京都中部総合医療センター 呼吸器内科<sup>10)</sup>、宇治徳洲会病院 呼吸器内科<sup>11)</sup>、済生会滋賀県病院 呼吸器内科<sup>12)</sup>、洛和会音羽病院 呼吸器内科<sup>13)</sup>

河内 勇人<sup>1)</sup>、山田 忠明<sup>1)</sup>、田宮 基裕<sup>2)</sup>、祢木 芳樹<sup>3)</sup>、後藤 康洋<sup>4)</sup>、中尾 明<sup>5)</sup>、塩津 伸介<sup>6)</sup>、竹田 隆之<sup>7)</sup>、岡田 あすか<sup>8)</sup>、原田 大司<sup>9)</sup>、伊達 紘二<sup>10)</sup>、千原 佑介<sup>11)</sup>、長谷川 功<sup>12)</sup>、田宮 暢代<sup>13)</sup>、森本 健司<sup>1)</sup>、岩破 将博<sup>1)</sup>、徳田 深作<sup>1)</sup>、木島 貴志<sup>3)</sup>、高山 浩一<sup>1)</sup>

**20 MAML3 could be an inclusive suppressive factor for morphogenesis signaling-induced malignant phenotype of GBC**

九州大学医学研究院腫瘍制御学<sup>1)</sup>、九州大学医学研究院 臨床腫瘍外科学<sup>2)</sup>

那 琳<sup>1)</sup>、大西 秀哉<sup>1)</sup>、森崎 晋史<sup>1)</sup>、益田 昌吾<sup>1)</sup>、長尾 晋次郎<sup>1)</sup>、岩本 直也<sup>1)</sup>、坂梨 溪太<sup>1)</sup>、中村 雅史<sup>2)</sup>

**21 C4orf47 は膵癌において低酸素環境での休眠に関与する**

オンライン発表

九州大学大学院医学研究院 腫瘍制御学分野

長尾 晋次郎、大西 秀哉、坂梨 溪太、森崎 晋史、岩本 直也、益田 省吾

**22 外来 DNA による 3D クロマチン構造異常と発癌分子機構**

千葉大学大学院医学研究院分子腫瘍学<sup>1)</sup>、千葉大学医学部<sup>2)</sup>

金田 篤志<sup>1)</sup>、岡部 篤史<sup>1)</sup>、溝上 晴恵<sup>1)</sup>、美馬 勝人<sup>1)</sup>、藤井 貴大<sup>2)</sup>

**「IV期非小細胞肺癌治療における抗 CTLA4 抗体併用の意義 ~ POSEIDON への期待~」****「切除不能肝細胞癌における新たな治療選択肢 ~ STRiDE レジメン~」**

演者：埼玉医科大学国際医療センター 呼吸器内科 講師

毛利 篤人 先生 (25分)

埼玉医科大学病院 消化器内科・肝臓内科 講師

菅原 通子 先生 (25分)

座長：自治医科大学附属さいたま医療センター 呼吸器内科 講師

長井 良昭 先生

共催：アストラゼネカ株式会社

先進医療 A

「高感度多遺伝子検査システム MINtS による細胞診検体を用いた肺癌 druggable 遺伝子変異検索」で分かったこと

自治医科大学 客員教授

萩原 弘一

オーガノイドを用いた癌研究

23

患者癌細胞を用いた肺癌研究

自治医科大学 呼吸器内科

ソリナ