

プログラム

第1会場 ナレッジキャピタル コングレコンベンションセンター ルーム3

開会式 8:35 ~ 8:40

第20 回当番世話人：南 康範（近畿大学医学部 消化器内科）

モーニングセミナー 8:40 ~ 9:20

司会：西川 浩樹（大阪医科薬科大学 消化器内科）

MS-1 進行肝細胞癌に対する薬物療法と LEN-TACE 戦略の最適化

打田佐和子

大阪公立大学 肝胆膵内科

共催：エーザイ株式会社

シンポジウム 1 9:25 ~ 10:25

司会：山門亨一郎（兵庫医科大学 放射線科）

金澤 右（川崎医科大学総合医療センター 放射線科）

TACE の Precision Strategies

SY1-1 局所治療効果と肝機能温存を両立する画像ナビゲーション下 Precision TACE

○正田 哲也、清水 翔、入里真理子、豊田 将平、松本 武士、田中 利洋
奈良県立医科大学 放射線診断科・核医学科

SY1-2 TACE 治療の精密化－ TACE guidance software と細径マイクロカテーテルの重要性

宮山 士朗

福井県済生会病院 放射線科

SY1-3 免疫療法との共存を見据えた TACE 戦略 -DEB-TACE と撓骨動脈アプローチの可能性 -

○川村 祐介、堀 裕太郎、松原 三郎

埼玉医科大学総合医療センター 消化器・肝臓内科

シンポジウム 2 10:30 ~ 11:30

司会：建石 良介（東京大学 消化器内科）

竹村 信行（埼玉医科大学総合医療センター 肝胆膵外科・小児外科）

Ablation の Precision Strategies

SY2-1 呼吸性変動を利用した肝癌結節への電極ナビゲーション

寺谷 卓馬

NTT 東日本関東病院 肝胆膵内科

SY2-2 人間 Fusion から Real Fusion へ：若手肝臓医が担う Precision Ablation

○狩山 和也、塩田 祥平、湧田 暁子、能祖 一裕

岡山市立市民病院 消化器内科

SY2-3 US-US Fusion ガイドの実践

南 康範

近畿大学医学部 消化器内科

ランチョンセミナー 11:40 ~ 12:30

司会：青木 武士（昭和医科大学病院 消化器・一般外科）

肝治療におけるエコーの有用性

LS-1 肝切除を成功に導くための IOUS × 3D ナビゲーション

若林 大雅

がん研有明病院 肝胆膵外科

LS-2 肝臓診療その先へー内科医が活かすエコーの進化と実践

廣岡 昌史

愛媛大学医学部附属病院 総合診療サポートセンター

共催：GE ヘルスケア・ジャパン株式会社

特別講演 12:35 ~ 13:55

司会：南 康範（近畿大学医学部 消化器内科）

長谷川 潔（東京大学大学院医学系研究科 臓器病態外科学肝胆膵外科）

ここまで来た！画像診断支援 AI

SP-1 病理診断支援 AI の現在地 ～大規模言語モデルの汎用化による「なし崩しの AI 時代」の到来～

市原 真

旭川医科大学病院 病理部・病理診断科

SP-2 肝臓診療における画像診断 AI および診断支援 AI の現在地

祖父江慶太郎

神戸大学医学部附属病院 放射線診断・IVR 科

SP-3 超音波診療と AI 画像診断

南 康範

近畿大学医学部 消化器内科

司会：國土 典宏（国立健康危機管理研究機構）
永野 浩昭（市立貝塚病院）

CO-1 『arfa』の製品特長と臨床的有用性

向井佐有理

テルモ株式会社 インターベンショナルシステムズ事業 日本本部 マーケティンググループ セールスマーケティング

共催：テルモ株式会社

CO-2 富士フィルムの医療 AI 開発の最前線

梶本 潤

富士フィルム株式会社 イメージング・インフォマティクスラボ メディカルシステム事業部 メディカルシステム開発センター

共催：富士フィルムメディカル株式会社

CO-3 術中超音波で拓く低侵襲肝切除ナビゲーション ～ ICG 染色から可変 3D 支援、そしてその先へ～

小木曾 聡

京都大学医学部附属病院 肝胆膵・移植外科 / 小児外科

共催：GE ヘルスケア・ジャパン株式会社

CO-4 新時代の術中 AI ソリューションを考える

高本 健史

東京大学医学部附属病院 肝胆膵・人工臓器移植外科

共催：富士フィルム株式会社

CO-5 この時代の TACE を楽しもう！

喜多 竜一

大阪赤十字病院 消化器内科

共催：株式会社パイオラックスメディカルデバイス

CO-6 Liver Total Solution in Ultrasound

Junsung Park

Samsung Medison Co., Ltd., Product Management Group

共催：サムスン電子ジャパン株式会社

シンポジウム 3 15:05 ~ 16:05

司会：波多野悦朗（京都大学 肝胆膵外科）
青木 武士（昭和大学 消化器・一般外科学）

肝切除の Precision Strategies

SY3-1 近畿大学病院における肝癌に対する外科治療

○武部 敦志、中野 大哉、阿見 勝也、登 千穂子、吉田 雄太、村瀬 貴昭、
田井謙太郎、亀井 敬子、松本 逸平

近畿大学病院 外科 肝胆膵部門

SY3-2 真の術中リアルタイムナビゲーション肝切除の実現をめざした手術支援の進化

○西野 裕人、小木曾 聡、神田 修平、原田嘉一郎、楊 知明、西尾 太宏、
奥村 晋也、坂元 克考、内田洋一郎、伊藤 孝司、石井 隆道、波多野悦朗

京都大学 肝胆膵・移植外科

SY3-3 教室の低侵襲肝切除における多角的ナビゲーション技術開発

○田代 良彦、青木 武士、片山 諒、長石 将大、門 威志、齊藤 和彦、
山崎 達哉、内田茉莉依、富岡 幸大、松田 和広、草野 智一、藤森 聡、
榎並 延太

昭和医科大学医学部 外科学講座 消化器一般外科学部門

アフタヌーンセミナー 16:10 ~ 16:50

司会：小川 力（翼医院・高松赤十字病院）

AS-1 造影超音波 Kupffer 相を用いた大腸癌術後サーベイランスからロボット支援下肝切除まで（消化器外科医の立場から）

甲斐 恭平

姫路赤十字病院

共催：GE ヘルスケアファーマ株式会社

閉会式 16:50 ~ 17:00

第 20 回当番世話人：南 康範（近畿大学医学部 消化器内科）

第 21 回当番世話人：大久保裕直（順天堂大学練馬病院 消化器内科）

一般演題 9:25 ~ 10:05

司会：大城 幸雄（日本医科大学千葉北総病院 外科・消化器外科）
阪本 良弘（杏林大学医学部附属病院 肝胆膵外科）

- OR-1 肝細胞癌腹膜播種再発に対する ICG 蛍光ナビゲーション下腹腔鏡下切除の2例
○田井謙太郎、武部 敦志、中野 大哉、阿見 勝也、登 千穂子、吉田 雄太、
村瀬 貴昭、亀井 敬子、松本 逸平
近畿大学医学部 外科学教室 肝胆膵部門
- OR-2 肝癌複合免疫療法のネオ・AE マネジメント：Direct LINE 法による患者ナビゲーションの有用性
○大久保裕直、太田 寛人、石井 重登、福生 有華
順天堂大学練馬病院 消化器内科
- OR-3 ブラウザで動作する VR 肝臓手術シミュレーション —患者特異的モデルの変形・切離と区域可視化
笠井 明大
恵佑会札幌病院
- OR-4 超音波 /CT 画像のロボットアーム型フュージョンシステムの肝疾患患者への応用
○黒松 亮子¹⁾、中野 聖士¹⁾、中山 正之²⁾、野田 悠¹⁾、森山 悦子¹⁾、
徳重 貴彦¹⁾、張 博³⁾、菅野 重樹⁴⁾、川口 巧¹⁾
1) 久留米大学医学部 内科学講座消化器内科部門
2) 早稲田大学 創造理工研究科
3) 早稲田大学 次世代ロボット研究機構
4) 早稲田大学 理工学術院

肝ナビ・アワード（肝切除） 10:10～11:40

司会：谷合 信彦（日本医科大学武蔵小杉病院 消化器外科）
瀬尾 智（高知大学 外科学講座）

AW1-1 Vein-guided hepatectomy は正しいか？

○阪本 良弘、百瀬 博一、工藤 翔平、吉田 智幸、松本 亮太、小暮 正晴
杏林大学医学部附属病院 肝胆膵外科

AW1-2 3D シミュレーション・ナビゲーションを用いた右下肝静脈温存腹腔鏡下肝 S7 亜区域切除術

○徳光 幸生¹⁾、新藤芳太郎¹⁾、中島 正夫¹⁾、木村 祐太¹⁾、古谷 圭¹⁾、
松井 洋人²⁾、渡邊 裕策¹⁾、友近 忍¹⁾、飯田 通久¹⁾、井岡 達也²⁾、
永野 浩昭^{1,3)}、高橋 秀典¹⁾

1) 山口大学大学院 消化器・腫瘍外科学

2) 山口大学附属病院 腫瘍センター

3) 市立貝塚病院

AW1-3 術前情報共有とリアルタイムナビゲーションで実現する精緻な肝切除とチームビルディング

○谷岡 信寿、西山 典寛、新納 健人、藤澤 和音、宗景 匡哉、前田 広道、
北川 博之、瀬尾 智

高知大学医学部 外科学講座（消化器外科学、小児外科学）

AW1-4 解剖学的肝切除における ICG 蛍光再染色法の有用性

○佐野 隼大、浦出 剛史、福島 健司、吉田 俊彦、荒井 啓輔、保原 祐樹、
大宮 悟志、上田 悠貴、水本 拓也、石田 潤、南野 佳英、小松 昇平
神戸大学 肝胆膵外科

AW1-5 転移性肝癌における腫瘍辺縁増殖パターンの術前 MRI 予測と ICG 蛍光所見・切除断端の検討

○片山 諒、青木 武士、田代 良彦、内藤 健、長石 将大、富岡 幸大、
柴田 英貴、野垣 航二、松田 和広、草野 智一、藤森 聡、榎並 延太

昭和医科大学医学部 外科学講座消化器一般外科学部門

AW1-6 プロジェクションマッピングを用いた新規肝臓手術ナビゲーション技術の開発

○榎本 克朗、宮原 健人、佐藤進之介、水上奨一郎、高橋 裕之、今井 浩二、
横尾 英樹

旭川医科大学 外科学講座 消化器・移植外科学分野

肝ナビ・アワード（内科領域） 15:00～16:10

司会：大崎 往夫（医療法人 信和会 明和病院）

田中 正俊（社会医療法人弘恵会ヨコクラ病院 肝臓内科）

AW2-1 肝細胞癌 RFA における VR (仮想現実) ナビゲーション:術前 3D シミュレーションの有用性

○今戸 涼資、谷 丈二、波間 大輔、川西 竜輔、中原 麻衣、大浦 杏子、
田所 智子、藤田 浩二、森下 朝洋、小原 英幹

香川大学医学部 消化器・神経内科

AW2-2 動画録画装置に AI 音声認識を用いた e-learning システム LUCENT の構築

○西田 晨也¹⁾、川村 允力¹⁾、今城 健人^{1,2)}、國分 茂博¹⁾

1) 新百合ヶ丘総合病院 消化器内科

2) 福島県立医科大学 低侵襲腫瘍制御学講座

AW2-3 肝癌穿刺局所療法における PercuNav を用いたリアルタイム画像支援

○藤原 裕大、黒田 英克、稲荷森叶芽、佐々木登希夫、阿部 珠美、遠藤 啓、
吉田 雄一、柿坂 啓介、松本 主之

岩手医科大学 内科学講座消化器内科分野

AW2-4 血管近傍肝細胞癌に対する fusion imaging guided ablation: 局所制御と合併症低減を目指した取り組み

○米田 裕亮、浪崎 正、西村 尚起、辻 裕樹、芝本 彰彦、藤永 幸久、
西村 典久、佐藤 慎哉、高谷 広章、鍛冶 孝祐、吉治 仁志

奈良県立医科大学 消化器・代謝内科