



日程表

9月3日(金)		9月4日(土)	
時間	アルフレッサファーマ 大会議室	キャッスルホテル	滝井病院内大講堂
8:00			8:00
9:00	09:00 受付開始		9:00
	09:20-09:45 理事会 (7F 第4会議室)		
10:00	09:45-10:05 評議員会 (7F 第4会議室)		10:00
	10:10-10:50 肝-1 座長:木岡 清英	10:05-10:10 開会の挨拶	
11:00	10:50-11:30 腹腔鏡下肝切除 座長:才津秀樹		11:00
	11:30-11:50 総会		
12:00	12:00-13:00 ランチョンセミナー 司会:大崎住夫 演者:飯島尋子		12:00
13:00	13:00-13:40 特別講演 座長:野浪敏明 演者:森川 茂廣		13:00
14:00	13:40-14:20 機器開発の現状 座長:井上茂章		14:00
	14:20-14:50 婦人科 座長:金岡 靖		
15:00	14:50-15:20 胆道・気道 座長:永井祐吾		14:30-16:30 市民公開講座 P76をご覧ください
	15:20-15:50 泌尿器科 座長:平尾佳彦		
16:00		15:50-16:00 休憩	16:00
	16:00-16:40 肝-2 座長:舛井秀宣		
17:00	16:40-17:10 肝-3 座長:別府 透		17:00
	17:10-17:40 肝-4 座長:坂口浩樹		
18:00	17:40-18:10 肝-5 座長:磯田憲夫		18:00
	18:10-19:10 特別企画 座長:山中若樹 田中正俊 演者:佐々木洋 大崎住夫		
19:00		19:10-19:15 終了の挨拶	19:00
20:00		19:50-懇親会	20:00
21:00			21:00

9月3日 金

大会議室	10:05 ~ 10:10
開会の挨拶	
第29回Microwave Surgery研究会 会長 関 寿人	
大会議室	10:10 ~ 10:50
一般演題 「肝-1」	
座長：木岡 清英（大阪市立総合医療センター 肝臓内科）	

① 培養細胞の増殖に対するmicrowave照射の効果

棟方 哲、中村純子（国立病院機構 大阪南医療センター 臨床検査科）
田浦映恵、田伏克惇（国立病院機構 大阪南医療センター 外科）

② ラジオ波焼灼療法施行中における剥離肝細胞の血管内捕捉

川本智章、金子恵子、古明地弘和、宮本亮子、清水秀治、水野杏一
（日本医科大学 内科学講座 循環器・肝臓・老年・総合病態部門）
山内 篤（埼玉よりい病院 内科）
間中研一（獨協医科大学 国際教育研究施設 研究支援センター）

③ 肝細胞癌に対する多方向展開型注入針を用いた経皮的エタノール注入療法（PEIT）：
基礎的検討と臨床成績

川村梨那子、関 寿人、朝山俊樹、井口亮輔、梅原秀人、池田耕造、岡崎和一
（関西医科大学 消化器肝臓内科）

④ 大腸癌肝転移に対する局所凝固療法の意義

別府 透、美馬浩介、増田稔郎、岡部弘尚、杉山眞一、太田尾 龍、石河隆敏、近本 亮、
高森啓史、馬場秀夫（熊本大学大学院 消化器外科学）

大会議室	10:50 ~ 11:30
一般演題 「腹腔鏡下肝切除」 座長：才津 秀樹（国立病院機構 九州医療センター 肝臓病センター外科）	

- ① **当科におけるマイクロ波凝固装置を用いた腹腔鏡下肝切除術について**
 庄野嘉治、椿原秀明、坂口 聡、濱 卓至、玉川孝治、石田興一郎、富永敏治、谷島裕之、辻本武宏、木村正道、辰林太一、田伏克惇
 （独立行政法人国立病院機構 大阪南医療センター 外科）

- ② **腹腔鏡下肝部分切除におけるマイクロ波凝固装置の有用性**
 白井康嗣、永井祐吾、野口浩平、別所俊哉、東郷直希、吉田達之、田村耕一、和田聡朗
 （泉大津市立病院 外科・内視鏡外科）

- ③ **腹腔鏡下肝切除術における肝実質切離器械**
 新田浩幸、佐々木章、藤田倫寛、板橋英教、星川浩一、伊藤直子、高原武志、高橋正浩、西塚 哲、木村祐輔、大塚幸喜、柏葉匡寛、肥田圭介、水野 大、若林 剛
 （岩手医科大学 外科）

- ④ **Pre-coagulationを活用した安全な腹腔鏡下肝切除**
 土屋 勝、大塚由一郎、前田徹也、石井 淳、久保田喜久、鏡 哲、松本 悠、白鳥史明、水津 優、田村 晃、金子弘真（東邦大学医療センター大森病院 消化器外科）

大会議室	11:30 ~ 11:50
総 会 特定非営利活動法人 Microwave Surgery研究会 代表世話人 田伏 克惇	

大会議室	12:00 ~ 13:00
ランチョンセミナー 「肝癌診療における造影超音波の位置づけ」 司会：大崎 往夫（大阪赤十字病院 消化器科）	

演者：飯島尋子
 （兵庫医科大学 超音波センター 内科 肝・胆・膵科）
 共催：第一三共株式会社

大会議室	13:00 ~ 13:40
特別講演	座長：野浪 敏明（愛知医科大学 消化器外科）

マイクロ波治療とMRIの出会い

森川茂廣（滋賀医科大学 MR医学総合研究センター、基礎看護学講座）

大会議室	13:40 ~ 14:20
一般演題 「機器開発の現状」	座長：井上 茂章（国立青森病院 外科）

① マイクロ波をエネルギー源とした新しい手術システムの開発

来見良誠、仲 成幸、村山浩之、村上耕一郎、谷 徹（滋賀医科大学 外科学講座）

Hasnine A Haque（GEヘルスケアジャパン）

森川茂廣（滋賀医科大学 MR医学総合研究センター、基礎看護学講座）

② Microwave Deviceの肝胆膵外科手術への応用

仲 成幸、谷 徹、塩見尚礼、村山浩之、村上耕一郎、来見良誠

（滋賀医科大学 外科学講座）

Do Trong Khahn、Vo Nguyen Trung（ベトナム チョーライ病院 外科）

③ 高機能内視鏡システムを用いたMicrowave Surgery

佐藤浩一郎、来見良誠、仲 成幸、村山浩之、村上耕一郎、塩見尚礼、谷 徹

（滋賀医科大学 外科学講座）

Hasnine A Haque（GEヘルスケアジャパン）

森川茂廣（滋賀医科大学 MR医学総合研究センター、基礎看護学講座）

④ 肝細胞癌治療におけるMR画像支援下Microwave Surgery

仲 成幸、来見良誠、塩見尚礼、村山浩之、村上耕一郎、谷 徹

（滋賀医科大学 外科学講座）

Hasnine A Haque（GEヘルスケアジャパン）

森川茂廣（滋賀医科大学 MR医学総合研究センター、基礎看護学講座）

大会議室	14:20 ~ 14:50
一般演題 「婦人科」	
座長：金岡 靖（医誠会病院 婦人科）	

- ① 湾曲したMEA用マイクロ波アプリアケーターで行う子宮筋腫の経頸管的マイクロ波アブレーション
金岡 靖（医誠会病院 婦人科）
- ② 過多月経に対する外科治療について～マイクロ波子宮内膜アブレーション MEA（microwave endometrial ablation）導入後の検討～
中山健太郎、石川雅子、片桐敦子、青木昭和、宮崎康二（島根大学医学部産科婦人科）
- ③ 当科におけるマイクロ波子宮内膜焼灼術（MEA）の治療成績
関島龍治、猪木千春、藤山史恵、佐野 匠、八田幸治、山下能毅、寺井義人、奥田喜代司、大道正英（大阪医科大学 産婦人科）

大会議室	14:50 ~ 15:20
一般演題 「胆道・気道」	
座長：永井 祐吾（泉大津市立病院 外科・内視鏡外科）	

- ① 内視鏡と併用する微細径マイクロ波アンテナにおける組織凝固領域の測定
壺内晃介、伊藤公一（千葉大学 大学院 工学研究科）
齊藤一幸、高橋応明（千葉大学 フロンティアメディカル工学研究開発センター）
- ② 悪性胆道閉塞に対する経皮経肝胆道鏡下マイクロ波治療（PTCS-MTC）一進行症例長期生存について一
井上茂章、福嶋 貴、唐牛 忍、塩谷 晃（国立青森病院 外科）
遠藤正章（青森市民病院 外科）
伊藤隆夫、志田正一、仲地広美智、木村克明、吉原秀一、豊木嘉一、鳴海俊治、袴田健一（弘前大学 消化器外科）
佐々木睦男、今 充（弘前大学 名誉教授）
中館敏博、梅原 豊、福山尚治、畑澤千秋、瀬上秀雄（青森県立中央病院 外科）
大里雅之（八戸市民病院 外科）

③ 良性気道狭窄に対する気管支鏡下マイクロ波治療 (MTC)

福島 貴、井上茂章 (国立青森病院 外科)

遠藤正章 (青森市民病院 外科)

志田正一、仲地広美智、吉原秀一、豊木嘉一、鳴海俊治、袴田健一 (弘前大学消化器 外科)

佐藤伸之、今井 督、神野正明 (青森県立中央病院 呼吸器外科)

品川友江、黒沼忠由樹、和賀 忍 (国立青森病院 小児科)

大会議室	15:20 ~ 15:50
一般演題 「泌尿器科」	
座長：平尾 佳彦 (奈良県立医大 泌尿器科)	

① 腎血管筋脂肪腫に対するマイクロ波凝固装置を用いた腎部分切除術の検討

桑田真臣、藤本清秀、田中宣道、平山暁秀、初鹿野俊輔、米田龍生、吉田克法、平尾佳彦
(奈良県立医科大学 泌尿器科)

三馬省二 (奈良県立奈良病院 泌尿器科)

② MTC患側腎温存手術における腎機能評価

壬生寿一、田中宣道、細川幸成、藤本清秀、吉田克法、平尾佳彦

(奈良県立医科大学 泌尿器科)

③ 膀胱癌に対する軟性膀胱鏡によるマイクロ波凝固術の経験

由利康裕、大森 圭 (聖隷横浜病院 泌尿器科)

木暮輝明、中田公基 (能代山本医師会病院 泌尿器科)

休 憩	15:50 ~ 16:00
-----	---------------

大会議室	16:00 ~ 16:40
一般演題 「肝-2」	
座長：舛井 秀宣 (横須賀共済病院 外科)	

① 2cm以下の小さな肝細胞癌はマイクロ波凝固壊死療法で完全に治療できる

高見裕子、龍 知記、和田幸之、才津秀樹

(国立病院機構 九州医療センター 肝臓病センター外科・臨床研究部)

② 肝硬変合併巨大肝細胞癌における開腹下マイクロ波凝固壊死療法の工夫

松井康輔、海堀昌樹、石崎守彦、権 雅憲（関西医科大学 外科）

③ 肝細胞癌に対するablation療法の適応と治療成績に関する検討

高橋卓嗣、杉田光隆、舛井秀宣、原田 郁、矢澤慶一、川口大輔、諏訪雄亮、田中優作、三宅謙太郎、伊藤慎吾、喜多久美子、小野秀高、盛田知幸、茂垣雅俊、福島忠男、長堀 薫（横須賀共済病院外科）

④ 高齢者（75才以上）肝細胞癌の特徴および術後経過

高見裕子、龍 知記、和田幸之、才津秀樹
（国立病院機構 九州医療センター 肝臓病センター外科・臨床研究部）

大会議室	16:40 ~ 17:10
一般演題 「肝-3」	
座長：別府 透（熊本大学大学院 消化器外科学）	

① 腹腔鏡下ラジオ波焼灼術を施行した肝原発カルチノイドの一例

東澤俊彦、磯田憲夫、廣澤拓也、富山 剛、渡邊俊司、津久井舞未子、大竹俊哉、佐藤 慎、宮田なつみ、藤枝 毅、長嶺伸彦、菅野健太郎（自治医大 消化器肝臓内科）
弘中 貢、山口岳彦（自治医大 病理診断部）
清水 敦、安田是和（自治医大 消化器外科）

② 多発性両葉肝転移に対し腹腔鏡下肝切除術及びマイクロ波凝固壊死療法を行った1例

前田徹也、大塚由一郎、鈴木 隆、白鳥史明、水津 優、久保田喜久、石井 淳、土屋 勝、金子弘真（東邦大学医療センター大森病院 消化器外科）

③ 腹腔鏡下マイクロ波凝固療法と腹腔鏡下ラジオ波焼灼療法の比較検討

飯田洋也、安井智明、相原 司、生田真一、吉江秀範、岡本 亮、別府直仁、前田晃宏、栗本亜美、後野 礼、長尾悠太、柳 秀憲、光信正夫、山中若樹（明和病院 外科）

大会議室	17:10 ~ 17:40
一般演題 「肝-4」	
座長：坂口 浩樹（和泉市立病院 消化器内科）	

① 人工胸腹水法を用いたラジオ波焼灼療法—適応と成績

岩井秀司、松田香奈子、寺西優雅、萩原淳司、遠山まどか、藤井英樹、小林佐和子、森川浩安、榎本 大、田守昭博、坂口浩樹、河田則文

（大阪市立大学大学院医学研究科 肝胆膵病態内科学）

② 大型肝細胞癌に対するTAE併用RFA治療の成績と造影超音波支援の有用性

田中正俊、下瀬茂男、堀まいさ、佐田通夫

（久留米大学医療センター消化器内科、久留米大学医学部消化器内科）

③ 非B非C型肝細胞癌の治療法、特に経皮的局所治療の検討

木岡清英、川崎靖子、中井隆志（大阪市立総合医療センター 肝臓内科）

石田裕美、丸山紘嗣、平松慎介、森あろか

（大阪市立総合医療センター 肝臓内科、消化器内科）

末包剛久、山崎智朗、佐野弘治、斯波将次、根引浩子、佐藤博之

（大阪市立総合医療センター 消化器内科）

清水貞利、金沢景繁、塚本忠司（大阪市立総合医療センター 肝胆膵外科）

大会議室	17:40 ~ 18:10
一般演題 「肝-5」	
座長：磯田 憲夫（自治医大 消化器肝臓内科）	

① 肝細胞癌に対する内科的局所熱凝固療法の長期予後について

坂口浩樹（和泉市立病院 消化器内科）

小塚立蔵、元山宏行、山口康徳、中屋美香、麻植 愛、林 健博、黒岡浩子、藤井英樹、小林佐和子、岩井秀司、森川浩安、榎本 大、田守昭博、河田則文

（大阪市立大学 大学院医学研究科 肝胆膵病態内科学）

② 当科における肝細胞癌に対する経皮的ラジオ波治療成績

今中和穂、大川和良、長谷川徳子、石原朗雄、酒井 新、玉井知英、福武伸康、池澤賢治、上原宏之、片山和宏（大阪府立成人病センター 肝胆膵内科）

③ AFP L3陽性肝細胞癌の治療後陰性化別治療成績の検討

川崎靖子、木岡清英、中井隆志（大阪市立総合医療センター 肝臓内科）

石田裕美、丸山紘嗣、平松慎介、森あろか

（大阪市立総合医療センター 肝臓内科、消化器内科）

末包剛久、山崎智朗、佐野弘治、斯波将次、根引浩子、佐藤博之

（大阪市立総合医療センター 消化器内科）

清水貞利、金沢景繁、塚本忠司（大阪市立総合医療センター 肝胆膵外科）

大会議室	18:10 ~ 19:10
特別企画 「肝癌治療におけるパラダイム転換」	
座長：山中 若樹（明和病院 外科）	
田中 正俊（久留米大学医療センター 消化器内科）	

① 外科医から見た肝癌局所治療

佐々木洋（八尾市民病院 外科）

② 内科医から見た肝癌外科治療

大崎往夫、木村 達（大阪赤十字病院 消化器科）

大会議室	19:10 ~ 19:15
終了の挨拶	
第29回Microwave Surgery研究会 会長 関 寿人	

懇親会（キャッスルホテルにて）	19:50 ~
------------------------	----------------