

9月12日(金)

開会挨拶

14:50 ~ 15:00

第33回 Microwave Surgery 研究会会長 内山 和久

一般演題 1「呼吸器」

15:00 ~ 15:32

座長：水渡 哲史（平塚市民病院 呼吸器外科）

古川 欣也（東京医科大学茨城医療センター 呼吸器外科）

01 マイクロ波腫瘍凝固療法にて切除した気管支内過誤腫の1例

杉本 幸弘（社会医療法人青洲会 福岡青洲会病院 呼吸器内科）

02 気道狭窄に対するマイクロ波凝固療法，当院での48例の検討

藤井 慎嗣（熊本地域医療センター 呼吸器内科）

03 気管支鏡下マイクロ波凝固治療

小山 孝彦（足利赤十字病院 呼吸器外科）

04 呼吸器領域におけるマイクロ波凝固療法の現状

古川 欣也（東京医科大学茨城医療センター 呼吸器外科）

一般演題 2「婦人科・泌尿器」

15:32 ~ 16:04

座長：金村 昌徳（大阪医科大学 婦人科腫瘍科）

木暮 輝明（能代山本医師会病院 泌尿器科）

05 筋層非浸潤性膀胱癌に対する軟性膀胱鏡下マイクロ波凝固術の治療効果について

由利 康裕（聖隷横浜病院 泌尿器科）

06 甲状腺未分化癌細胞株に対する非熱的マイクロ波効果の検討

尾崎 敬（紀南病院 中央臨床検査部、和歌山県立医科大学 第一病理学）

07 MEA 時偶発的に発見された早期子宮内膜がんに対して、後に行われた子宮全摘組織標本内のがん病巣消失

辻 芳之（神戸アドベンチスト病院 産婦人科）

08 当科におけるマイクロ波子宮内膜焼灼術（Microwave Endometrial Ablation : MEA）

猪木 千春（大阪医科大学 婦人科腫瘍科）

一般演題 3「肝-1」

16:04 ~ 16:44

座長：海堀 昌樹（関西医科大学 外科）
谷 眞至（滋賀医科大学 外科）

- 09 教室における単孔式腹腔鏡下マイクロ波凝固療法
庫本 達（大阪医科大学 一般・消化器外科）
- 10 肝ドーム下病変に対する横隔膜切開を伴う胸腔鏡下局所凝固療法の有用性
新田 英利（熊本大学大学院 消化器外科学）
- 11 腹腔鏡下肝切除におけるバイポーラ型ラジオ波電極（Aquamantys®）を用いた
Precoagulation
飯田 洋也（関西医科大学 外科）
- 12 肝硬変合併肝細胞癌に対する腹腔鏡下肝部分切除術の治療成績
久保田喜久（東邦大学医療センター大森病院消化器センター 外科）
- 13 腹腔鏡下肝切除における Precoagulation の役割
新田 浩幸（岩手医科大学 外科）

一般演題 4「肝-2」

16:44 ~ 17:24

座長：才津 秀樹（独立国立病院機構九州医療センター 臨床研究センター）
別府 透（熊本大学医学部附属病院 消化器癌集学的治療学）

- 14 ミラノ基準内における腫瘍マーカー3因子陽性の肝細胞癌に対する切除治療
上野 昌樹（和歌山県立医科大学 第2外科）
- 15 肝細胞癌に対する腹腔鏡下マイクロ波凝固療法と部分切除術の比較
井上 善博（大阪医科大学 一般・消化器外科）
- 16 肝表面肝細胞癌に対するラジオ波焼灼術と腹腔鏡下肝切除の治療成績について
西岡 孝芳（大阪市立大学 肝胆膵外科）
- 17 穿刺局所療法が困難な肝細胞癌に対する腹腔鏡下肝切除術
金沢 景繁（大阪市立総合医療センター 肝胆膵外科）
- 18 肝細胞癌に対するマイクロ波凝固壊死療法 肝切除との比較
高見 裕子（国立病院機構九州医療センター 肝胆膵外科）

特別講演 1

17 : 30 ~ 18 : 30

座長：金子 弘真（東邦大学大森病院 一般・消化器外科）

マイクロ波手術デバイスの開発

仲 成幸（滋賀医科大学 外科）

特別講演 2

18 : 30 ~ 19 : 30

座長：川本 智章（日本医科大学 消化器・肝臓内科）

現在世界で施行されている各種アブレーション技術ならびに適応（臓器・疾患）についての レビューについて

山門亨一郎（三重大学医学部附属病院 IVR 科）

懇親会

19 : 30 ~ 21 : 00

9月13日(土)

一般演題 5「肝 -3」

8:30 ~ 9:10

座長：玉井 秀幸（和歌山県立医科大学 第二内科）

田中 正俊（弘恵会 ヨコクラ病院 肝臓内科）

- 19 造影 CT 動脈相の腫瘍濃染像は肝細胞癌のラジオ波焼灼術後の癌死と関連がある
清水 遼（和歌山県立医科大学 第2内科）
- 20 当院で経験した RFA 施行後再発 HCC に対し手術治療を行った 3 例の検討
矢後 彰一（横須賀共済病院 外科）
- 21 肝細胞癌に対する Cool tip™ を使用した経皮的ラジオ波焼灼術（RFA）による内科的治療の実験
横濱 桂介（大阪医科大学 消化器内科）
- 22 肝細胞癌に対するマイクロ波凝固壊死療法（MCN）の新しい手技について
高見 裕子（国立病院機構九州医療センター 肝胆膵外科）
- 23 肝細胞癌切除後の肝内転移再発の防止対策
ー新たなマイクロ波凝固壊死療法（new MCN）手技の新たな展開
立石 昌樹（国立病院機構九州医療センター 肝胆膵外科）

一般演題 6「肝・胆道」

9:10 ~ 9:42

座長：高見 裕子（国立病院機構九州医療センター 肝胆膵外科）

長堀 薫（国家公務員共済組合連合会 横須賀共済病院 外科）

- 24 間欠焼灼プロトコールによるマイクロ波焼灼方法で治療した肝腫瘍の2例
田中 正俊（医療法人恵弘会ヨコクラ病院 肝臓内科）
- 25 マイクロ波悪性胆道閉塞治療における合併症
福島 貴（国立青森病院 外科）
- 26 胆管充満大結石及び遺残胆嚢管結石のマイクロ波截石
井上 茂章（国立青森病院 外科）
- 27 Bipolar 型 RFA 装置における焼灼のエンドポイントに関する知見
大掛 馨太（医療法人明和病院 ME センター）

一般演題 7「基礎・他」

9 : 42 ~ 10 : 22

座長：尾崎 敬（紀南病院 中央臨床検査部）

齊藤 一幸（千葉大学 フロンティア医工学センター）

- 28 当院におけるマイクロターゼによる気道病変治療の検討
島内 正起（国立病院機構茨城東病院 外科）
- 29 組織切断機構を有するマイクロ波鉗子の加熱特性評価
遠藤 雄大（千葉大学大学院 工学研究科）
- 30 マイクロ波の非熱性効果による細胞死誘導メカニズムに関する基礎的検討（2）
浅野麻実子（大阪薬科大学）
- 31 縫合操作を代行可能なエネルギーデバイスの試作
谷 徹（滋賀医科大学 バイオメディカル・イノベーションセンター）
- 32 生体組織凝固におけるマイクロ波の特徴
谷 徹（滋賀医科大学 バイオメディカル・イノベーションセンター）

総会

10 : 30 ~ 11 : 00

特別講演 3

11 : 00 ~ 12 : 00

座長：田伏 克惇（大阪薬科大学）

ライフサイエンス技術としてのマイクロ波加熱

大内 将吉（九州工業大学 情報工学部 生命情報工学科）

閉会挨拶

12 : 00 ~ 12 : 10