

第31回 Microwave Surgery 研究会

31st Annual Meeting of Study Group of Microwave Surgery

会期：平成 24 年 11 月 8 日（木）、9 日（金）

**会場：大阪大学中之島センター
10F 佐治敬三メモリアルホール**

〒530-0005 大阪市北区中之島4-3-53

Tel : 06-6444-2100 Fax : 06-6444-2338

第31回研究会会長

田伏 克惇

(NPO 法人 Microwave Surgery 研究会 理事長)
大阪薬科大学 招聘教授

事務局：独立行政法人国立病院機構 大阪南医療センター 外科内

担当：庄野嘉治 坂口 聡

Tel : 0721-53-5761(代) E-mail: mws31@atalacia.com

Microwave Surgery 研究会ホームページ

<http://www.ommc-hp.jp/>

プログラム

11月8日(木)

開会挨拶

15:00 ~ 15:10

第31回 Microwave Surgery 研究会会長 田伏 克惇

特別講演1

15:10 ~ 16:00

座長：棟方 哲（市立堺病院 病理診断科）

マイクロ波の医療における新しい展開—マイクロ波効果について（病理学の立場から）

尾崎 敬（社会保険紀南病院、和歌山県立医科大学 第一病理学）

特別講演2

16:00 ~ 16:50

座長：藤田 芳一（大阪薬科大学 学長）

マイクロウェーブを活用した2,3の機能性分子の合成

春沢 信哉（大阪薬科大学 有機薬化学研究室）

特別講演3

16:50 ~ 17:30

座長：今 充（弘前大学 名誉教授）

マイクロ波手術機器マイクロターゼの脳室内腫瘍への応用

村井 尚之（千葉大学医学研究院 脳神経外科）

一般演題「泌尿器」

17:30 ~ 17:50

座長：木暮 輝明（能代山本医師会病院 泌尿器科）

O-01 腎部分切除後の腎機能評価の試み—機能的腎体積変化と腎機能—

壬生 寿一（奈良県立五條病院）

O-02 比較的大きな膀胱癌に対して軟性膀胱鏡下マイクロ波凝固術を施行した2例

由利 康裕（聖隷横浜病院 泌尿器科）

一般演題「肝」

17:50 ~ 18:20

座長：長堀 薫（山梨県立中央病院 外科）

- 0-03 ラジオ波前凝固を用いた腹腔鏡下肝 S8 部分切除
菅野 将史（岩手医科大学 外科）
- 0-04 マイクロターゼによる pre-coagulation を併用し完全腹腔鏡下肝部分切除術をおこなった一例
中田 祐紀（山梨県立中央病院 外科）
- 0-05 腹腔鏡下ラジオ波焼灼術における工夫 —多方向アプローチでのメリット—
安永 昌史（久留米大学 外科学）

懇親会

18:40 ~ 20:40

11月9日(金)

ワークショップ「Ablation の手法の見直し」

9:00 ~ 10:00

座長：川本 智章（日本医科大学 肝臓内科）
緑川 武正（社団朝菊会 昭和病院）

- W1** **新しい焼灼プロトコールによる経皮マイクロ波熱凝固治療の提言**
田中 正俊（ヨコクラ病院 内科）
- W2** **グリソンに近接する肝細胞癌に対するマイクロ波凝固壊死療法（MCN）の最近の工夫**
龍 知記（国立病院機構九州医療センター 肝胆膵外科）
- W3** **肝細胞癌の生物学的特性を意識した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）
- W4** **ラジオ波焼灼療法施行中における肝静脈内剥離肝細胞**
川本 智章（日本医科大学 肝臓内科）

一般演題「エネルギーデバイス」

10:00 ~ 10:30

座長：来見 良誠（国立病院機構 滋賀病院 外科）

- O-06** **リンパ管シーリングにおける Microwave surgical instrument (MWCX) の有用性**
竹林 克士（滋賀医科大学 外科学講座 消化器乳腺一般外科）
- O-07** **新規マイクロ波凝固切開装置（MWCX）の膵臓手術への応用**
塩見 尚礼（滋賀医科大学 外科学講座 消化器外科）
- O-08** **肝実質切離における凝固機器のランダム化比較試験**
海堀 昌樹（関西医科大学 外科）

シンポジウム1「腹腔鏡下肝切除」

10:30～11:30

座長：木下 博明（大阪市立大学 名誉教授）
別府 透（熊本大学 消化器癌集学的治療学）

- S1-1 肝硬変合併肝癌の腹腔鏡下肝切除におけるマイクロターゼエンドフレキシブルタイプの有用性
土屋 勝（東邦大学医療センター大森病院 消化器外科）
- S1-2 内視鏡下肝切除における Precoagulation の有用性と使い分け
新田 英利（熊本大学大学院 消化器外科学）
- S1-3 穿刺局所療法が困難な小型肝細胞癌に対する腹腔鏡下肝切除術の有用性
金沢 景繁（大阪市立総合医療センター 肝胆膵外科）
- S1-4 当科における完全腹腔鏡下肝切除の導入と成績
本間 祐樹（横須賀共済病院 外科）

総会

11:30～12:00

特定非営利活動法人 Microwave Surgery 研究会 代表世話人 田伏 克惇

休憩

12:00～12:10

ランチョンセミナー

12:10～13:10

座長：堀内 哲也（国立病院機構大阪南医療センター がん診療連携総括部長・外科部長）

大腸癌肝転移の治療戦略

小高 雅人（佐野病院 消化器センター長）

共催：株式会社ヤクルト本社

休憩

13:10～13:20

特別講演 4

13:20 ~ 14:20

座長：田中 正俊（弘恵会ヨコクラ病院 内科）

Development and Clinical Application of Microwave Device in Taiwan

Kai-Wen Huang (Department of Surgery & Hepatitis Research Center
National Taiwan University Hospital
Graduate Institute of Clinical Medicine
National Taiwan University)

一般演題「肝・胆」

14:20 ~ 15:00

座長：井上 茂章（国立青森病院 外科）

O-09 マイクロ波碎石—1.7mm 径アンテナによる胆管結石碎石経験—

井上 茂章（国立青森病院 外科）

O-10 全身麻酔下経皮的ラジオ波焼灼術の有用性について

坂口 浩樹（和泉市立病院 消化器内科）

O-11 超高齢者重症急性膵炎に合併した胆道多発腫瘍

福嶋 貴（国立青森病院 外科）

O-12 経皮的ラジオ波焼灼術後に胆道出血をきたした 3 例の検討

後野 礼（明和病院 外科）

一般演題「新しいエネルギーデバイス」

15:00 ~ 15:30

座長：森川 茂廣（滋賀医科大学 基礎看護学講座、MR 医学総合研究センター）

O-13 ファイバースコープによる微細手術手技のためのマイクロ波デバイスの開発

仲 成幸（滋賀医科大学 外科学講座）

O-14 腹腔鏡下手術に対するマイクロ波手術器の開発と手術手技への応用

村上耕一郎（滋賀医科大学 外科学講座）

O-15 バイポーラ型マイクロ波止血鑷子の開発と手術への応用

谷 総一郎（滋賀医科大学 外科学講座）

一般演題「婦人科」

15:30 ~ 16:00

座長：金岡 靖（医誠会病院 レディースセンター婦人科）

- O-16 経頸管的マイクロ波腺筋症焼灼術とマイクロ波子宮内膜アブレーションによる子宮腺筋症に対する低侵襲治療
金岡 靖（医誠会病院 レディースセンター婦人科）
- O-17 Office gynecology におけるマイクロ波子宮内膜アブレーションによる粘膜下筋腫の治療
津田 晃（山王レディースクリニック）
- O-18 過多月経に対するマイクロ波子宮内膜アブレーションの有効性の検討
～子宮筋腫個数、大きさ、腺筋症等の比較検討から～
中山健太郎（島根大学医学部 産科婦人科）

シンポジウム2「肝癌治療法の選択 -Ablation or 切除 -」

16:00 ~ 17:00

座長：山中 若樹（明和病院 外科）

関 寿人（関西医科大学 消化器肝臓内科）

- S2-1 肝細胞癌に対する経皮的局所治療と肝切除の生存率に関する検討
木岡 清英（大阪市立総合医療センター 肝臓内科）
- S2-2 単発小型肝細胞癌の初回治療例におけるラジオ波凝固療法の適応と成績－肝切除との比較
藏元 一崇（熊本大学大学院 消化器外科学）
- S2-3 全麻下腹腔鏡下ラジオ波焼灼療法による肝癌治療
廣澤 拓也（自治医科大学 消化器肝臓内科）
- S2-4 当院における初発肝細胞癌に対する経皮的マイクロ波凝固療法の最近 10 年間の治療成績
井口 亮輔（関西医科大学 消化器肝臓内科）

閉会挨拶

17:00 ~ 17:05

第 31 回 Microwave Surgery 研究会会長 田伏 克惇

市民公開講座「マイクロ波による過多月経の切らない治療 MEA について」

18:00 ~ 19:30

座長：金岡 靖（医誠会病院レディスセンター）

- 1 **MEA の紹介と保険適用の意義について**
 金岡 靖（医誠会病院レディスセンター）

- 2 **過多月経の治療法の選択について：**
 MEA・腹腔鏡下手術・子宮鏡下手術からどう選択するか？
 浅川 恭行（東邦大学医療センター大橋病院 産婦人科）

- 3 **MEA の術後にみられる変化と治療成績について**
 中山健太郎（島根大学医学部 産婦人科）