

9月10日(土)

主題② -2 「手術におけるエネルギーデバイスの使い方 (私の流儀)」 9:00 ~ 9:30

座長: 別府 透 (山鹿市民医療センター)

- 1 **Off-clamp Sutureless Laparoscopic Partial Nephrectomy using Microwave Scissors : A Preliminary Porcine Study**
NGUYEN NGOC HA (Department of Research and Development for Innovative Medical Devices and Systems, Shiga University of Medical Science)
- 2 **腹腔鏡下手術における Acrosurg Revo® の使用経験**
寺田 好孝 (国立病院機構 東近江総合医療センター 外科)
- 3 **マイクロ波エネルギーを用いた腹腔鏡下肝切除**
森 治樹 (滋賀医科大学 外科学講座 消化器・乳腺・小児・一般外科)

主題③ 「アブレーション、マイクロ波かラジオ波か」 9:40 ~ 10:20

座長: 大崎 往夫 (医療法人 明和病院 内科)

- 1 **肝細胞癌の局所療法における次世代マイクロ波焼灼術の有用性について**
松井 将太 (大阪医科薬科大学 内科学Ⅱ)
- 2 **転移性肝腫瘍に対する局所コントロールからみた経皮的焼灼療法の検討**
中島 隆善 (医療法人 明和病院 外科)
- 3 **Comparison of the natural healing history of thermal injury induced by microwave scissor and monopolar radiofrequency electrocautery in a rat kidney model**
NGUYEN NGOC HA (Department of Research and Development for Innovative Medical Devices and Systems, Shiga University of Medical Science)
- 4 **多施設共同ランダム化比較試験による肝細胞癌に対するマイクロ波焼灼術とラジオ波焼灼術の有効性と安全性の検討**
肱岡 悠子 (順天堂大学大学院医学研究科 消化器画像診断・治療学)

一般演題②「マイクロ波の新たな可能性」

10:30～10:55

座長：仲 成幸（昴会 日野記念病院）

- 1 気道狭窄に対するマイクロ波凝固—出血について—
井上 茂章（独立行政法人国立病院機構青森病院 外科、サンライフかなぎ）
- 2 誘電体材料のみで構成したマイクロ波エネルギーデバイス —実現可能性の検証—
齊藤 一幸（千葉大学）
- 3 子宮筋腫による過多月経に対する新たな治療法～超音波ガイド下マイクロ波子宮筋腫焼灼術が奏功した2症例～
柿沼 敏行（国際医療福祉大学病院 産婦人科）

11:05～11:25 総会

11:25～11:30 閉会挨拶