

開会式 10:00~10:05

山門 亨一郎 第47回日本低温医学会総会、第21回RFA凍結療法研究会 大会長  
(兵庫医科大学 放射線科)

---

OP1 一般演題1 「肺RFA、基礎」 10:10~11:10

座長：河中 功一 (熊本大学病院 放射線診断学)

OP1-1 肺腫瘍に対する腹臥位でのラジオ波焼灼術後に腕神経叢麻痺を生じた一例

内村 竜太郎 (熊本大学病院 放射線診断学分野)

OP1-2 当施設での肺腫瘍に対するCTガイド下ラジオ波凝固療法の治療成績と合併症

村井 一超 (大阪市立大学大学院医学研究科放射線診断学・IVR学)

OP1-3 大腸癌肺転移に対するRFA後局所再発のリスク因子の検討：第二相臨床試験  
(MLCSG-0802)の副次的解析

長谷川 貴章 (愛知県がんセンター 放射線診断・IVR部)

OP1-4 A retrospective multicenter study of percutaneous radiofrequency ablation  
for lung cancer with interstitial pneumonia (Study from Japan Image-  
guided Ablation Group)

Akira Yamamoto

(Dept of Diagnostic and Interventional Radiology, Osaka City University)

OP1-5 RFA患者血液のexosome由来のmicroRNA

平田 豊 (兵庫医科大学 生理学生体機能部門)

OP1-6 ラジオ波凝固療法と抗PD-L1抗体の併用について：マウス皮下腫瘍モデルを用いた検討

吉村 奈穂美 (兵庫医科大学 放射線科)

---

日本低温医学会総会 11:20~11:50

渡邊 正志 (日本低温医学会 理事長)

---

LS1 ランチョンセミナー 1 12:00～13:00 共催：キヤノンメディカルシステムズ株式会社

「画像下 RFA・凍結療法：職人技とテクノロジーの融合で拓く標準治療への道」

座長：山門 亨一郎（兵庫医科大学 放射線科）

演者：曾根 美雪（国立がん研究センター中央病院 放射線診断科）

---

OP2 一般演題 2 「腎、凍結」 13:05～13:55

座長：平木 隆夫（岡山大学 放射線医学）

OP2-1 頸髄損傷による四肢麻痺および呼吸筋麻痺を有する腎細胞癌を疑いの患者に対し安全に凍結療法が施行できた 1 例

東原 大樹（大阪大学医学部附属病院 放射線診断・IVR 科）

OP2-2 CT 透視ガイド下腎凍結療法における患者入射皮膚線量の評価

福島 康宏（群馬大学大学院医学系研究科 応用画像医学）

OP2-3 cT1b 腎癌に対する凍結療法の後方視的検討

松井 裕輔（岡山大学 放射線科）

OP2-4 The clinical effectiveness of cryoablation for T1b renal cell carcinoma and combination therapy of transcatheter arterial embolization

杉野 雄一（三重大学医学部附属病院 放射線科）

OP2-5 人工気胸作成下に腎凍結療法を施行した 2 例

前田 一光（高知県立幡多けんみん病院 放射線科）

---

OP3 一般演題 3 「低温、その他」 13:55～14:45

座長：福間 英祐（亀田総合病院 乳腺科）

OP3-1 Cryosurgery for huge unresectable breast cancer

Masashi Watanabe（JCHO Tokyo Kamata Medical Center）

OP3-2 Assessment of the Cryoablation protocols in various cell-lines using quantitative biomarker of bioluminescence imaging

Bolortuya Khurelbaatar（Department of Diagnostic Radiology and Nuclear Medicine, Gunma University Graduate School of Medicine）

OP3-3 A novel nerve reconstruction technique using liquid nitrogen-treated tumor-bearing nerve graft

Hiroataka Yonezawa (Department of Orthopaedic Surgery, Graduate School of Medical Sciences, Kanazawa University)

OP3-4 Feasibility of the Iodized Oil Marking Embolization prior to the Repeat Cryoablation for residual unablated tumor and local tumor progression of renal cell carcinomas.

Kanichiro Shimizu

(The Jikei University School of Medicine, Kashiwa Hospital, Department of Radiology)

OP3-5 Usefulness of lipiodol marking before computed tomography-guided renal cryoablation: lipiodol retention pattern and visibility in various renal cell carcinoma subtypes.

Yusuke Tsuji

(Department of Radiology, Kyoto Prefectural University of Medicine)

---

SS1 スポンサーセミナー 14:50~15:20 共催：テレフレックスメディカルジャパン株式会社  
「骨生検における Tips & Tricks : OnControl の臨床的有用性」

座長：高木 治行（兵庫医科大学 放射線科）

演者：保本 卓（都島放射線科クリニック 放射線科）

---

SY1 シンポジウム 1 15:30~17:30

「肉腫再発病変に対する凍結・RFA」

“Cryotherapy/Radiofrequency ablation for Recurrent Soft Tissue Sarcoma ”

Chair: Hiroyuki Tsuchiya

(Department of Orthopaedic Surgery, Kanazawa University)

Hiroyuki Futani

(Department of Orthopaedic Surgery, Hyogo College of Medicine)

SY1-1 ガイドラインに見る肉腫に対する凍結・RFA 療法

岩田 慎太郎（国立がん研究センター中央病院 骨軟部腫瘍・リハビリテーション科）

SY1-2 Ablation Therapy for Bone and Soft Tissue Sarcoma

高木 治行 (兵庫医科大学 放射線科)

SY1-3 Hybrid therapy involving surgery and radiofrequency ablation for lung metastasis of sarcoma

佐藤 洋造 (がん研有明病院 超音波診断・IVR 部)

SY1-4 肉腫に対する動脈塞栓術・動脈化学塞栓術の有用性

荒井 保典 (国立がん研究センター 東病院 画像診断科)

SY1-5 New hyperthermic treatment with magnetic materials for bone metastases and radiofrequency ablation for lung metastases of sarcomas.

松峯 昭彦 (福井大学医学部医学科 整形外科学)

---

ES イブニングセミナー 17:40~18:40

共催：ポストンサイエンティフィックジャパン株式会社

座長：最上 拓児 (東京慈恵会医科大学附属柏病院 放射線科)

ES-1 「Cryoablation 導入で苦労、導入後に起こった変化」

演者：岩本 誠司 (徳島市民病院 放射線科)

ES-2 「Cryoablation 導入後の軌跡とその効果」

演者：三浦 寛司 (京都第二赤十字病院 放射線診断科)