

社団法人日本超音波医学会の各賞受賞者

社団法人日本超音波医学会
理事長 岡井 崇
顕彰委員会委員長 松崎 益徳

平成 20 年度の日本超音波医学会各賞の選考を行い、次の先生方に決定しました。受賞者の表彰式は、平成 21 年 5 月に開催された日本超音波医学会第 82 回学術集会の会期中に行いました。

1. 日本超音波医学会第 11 回特別学会賞受賞者

横井 浩 (元 日生病院)

2. 日本超音波医学会第 8 回松尾賞受賞者

該当者無し

3. 日本超音波医学会第 9 回技術賞受賞者

微細石灰化抽出のための画像処理技術 (Micro Pure)

岡村 陽子, 神山 直久, 掛江 明弘

(東芝メディカルシステムズ株式会社超音波開発部)

4. 日本超音波医学会論文賞 第 23 回菊池賞・第 4 回伊東賞受賞者

[菊池賞]

Contributions of mechanical and sonochemical effects to cell membrane damage induced by single-shot pulsed ultrasound with adjacent microbubbles (J Med Ultrasonics Vol.35, No. 4)

Kengo OKADA¹, Nobuki KUDO¹, Takashi KONDO², Katsuyuki YAMAMOTO¹

(¹Graduate School of Information Science and Technology, Hokkaido University, Hokkaido, Japan, ²Department of Radiological Sciences, Graduate School of Medicine and Pharmaceutical Sciences, University of Toyama, Toyama, Japan)

[伊東賞]

Preliminary study of contrast-enhanced harmonic endosonography with second-generation contrast agents (J Med Ultrasonics Vol.35, No.1)

Masayuki KITANO¹, Masatoshi KUDO¹, Hiroki SAKAMOTO¹, Tatsuya NAKATANI¹,
Kiyoshi MAEKAWA², Nobuyuki MIZUGUCHI³, Yasuhiro ITO⁴, Motohiro MIKI⁴,
Uwe MATSUI⁵, Tammo VON SCHRENCK⁵

(¹Division of Gastroenterology and Hepatology, Department of Internal Medicine, ²Section of Abdominal Ultrasound, ³Life Science Research Institute, Kinki University School of Medicine, Osaka, Japan, ⁴Research and Development Department, Aloka Co. Ltd, Tokyo, Japan, ⁵Department of Medicine, Bethesda General Hospital Bergedorf, Hamburg, Germany)

Sequential changes in rat femoral artery blood flow and tissue degeneration after exposure to high-intensity focused ultrasound (J Med Ultrasonics Vol.35, No.4)

Tetsuya ISHIKAWA¹, Takashi OKAI¹, Kazuaki SASAKI², Shin-ichiro UMEMURA³,
Nozomi MIYAZAKI¹, Miki KUSHIMA⁴, Hiroko AOKI¹, Mitsuyoshi ICHIHARA¹,
Kiyotake ICHIZUKA¹

(¹Department of Obstetrics and Gynecology, ⁴Department of Hospital Pathology, Showa University School of Medicine, Tokyo, Japan, ²Department of Veterinary Medicine, Tokyo University of Agriculture and Technology, Tokyo, Japan, ³Department of Electrical and Communication Engineering, Tohoku University, Miyagi, Japan)

5. 日本超音波医学会第10回奨励賞受賞者

[基礎]

血流依存性の血管弛緩反応による橈骨動脈壁粘弾性特性変化の超音波計測

池下 和樹 (東北大学大学院)

[体表]

B-modeにて濃縮のう胞を疑う病変の検討

伊藤 吾子 (日立製作所日立総合病院)

[循環器]

ソナゾイドを用いた経頭蓋超音波検査による脳血流定量を含めた脳血管評価法の確立

斎藤こずえ (奈良県立医科大学)

スペックルトラッキング法を用いた心筋壁内ストレイン勾配解析の精度評価と臨床応用

石津 智子 (筑波大学大学院)

2D スペックルトラッキング法を用いた心サルコイドーシス症における局所心機能の検討

中園 朱実 (産業医科大学病院)

[消化器]

造影 US パラメトリックイメージング法による良性肝腫瘍性病変の質的診断の試み

和久井紀貴 (東邦大学医療センター大森病院)

[産婦人科]

子宮頸部 elastography に関する基礎的研究

小松 篤史 (東京大学)

[腎・泌尿器]

精巣腫瘍における超音波分類の検討

河本 敦夫 (東京医科大学病院)