

# 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 千田 彰一  
顕彰委員会委員長 岡井 崇

平成 22 年度の日本超音波医学会各賞の選考を行い、次の先生方に決定致しました。受賞者の表彰式は、平成 23 年 5 月に開催された日本超音波医学会第 84 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 13 回特別学会賞

名取 博 (恵和会 西岡病院)

## 2. 日本超音波医学会第 10 回松尾賞

江本 精 (福岡山王病院予防医学センター)

## 3. 日本超音波医学会第 11 回技術賞

CMUT 技術による医用超音波探触子の実用化

佐光 暁史<sup>1</sup>, 泉 美喜雄<sup>1</sup>, 佐野 秀造<sup>1</sup>, 浅房 勝徳<sup>1</sup>, 石田 一成<sup>1</sup>, 深田 慎<sup>1</sup>,  
林 達也<sup>1</sup>, 鳥澤 智里<sup>2</sup>, 小林 孝<sup>3</sup>, 町田俊太郎<sup>3</sup>, 橋場 邦夫<sup>3</sup>, 田中 宏樹<sup>3</sup>,  
永田 達也<sup>4</sup>, 吉村 保廣<sup>4</sup>

(<sup>1</sup>日立アロカメディカル株式会社技術統括本部, <sup>2</sup>同第二メディカルシステム営業部,  
<sup>3</sup>株式会社日立製作所中央研究所, <sup>4</sup>同日立研究所)

Parametric MFI (造影定量化イメージング)

吉田 哲也, 吉新 寛樹, 神山 直久

(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 25 回菊池賞・第 6 回伊東賞

[菊池賞]

Hypotonia-induced cell swelling enhances ultrasound-induced mechanical damage to cancer cells (J Med Ultrasonics Vol.37, No. 1)

Loreto B. FERIL Jr.<sup>1</sup>, Katsuro TACHIBANA<sup>1</sup>, Takashi KONDO<sup>2</sup>, Ryohei OGAWA<sup>2</sup>, Qing-Li ZHAO<sup>2</sup>,  
Kazuki YAMAGUCHI<sup>1</sup>, Koichi OGAWA<sup>1</sup>, Hitomi ENDO<sup>1</sup>, Yutaka IRIE<sup>1</sup>, Yoshimi HARADA<sup>1</sup>

(<sup>1</sup>Department of Anatomy, Fukuoka University School of Medicine, Fukuoka, Japan, <sup>2</sup>Department of Radiological Sciences, Graduate School of Medicine and Pharmaceutical Sciences, University of Toyama, Toyama, Japan)

Proposal of a parametric imaging method for quantitative diagnosis of liver fibrosis (J Med Ultrasonics Vol.37, No.4)

Tadashi YAMAGUCHI<sup>1</sup>, Hiroyuki HACHIYA<sup>2</sup>

(<sup>1</sup>Research Center for Frontier Medical Engineering, Chiba University, Chiba, Japan, <sup>2</sup>Graduate School of Science and Technology, Tokyo Institute of Technology, Tokyo, Japan)

[伊東賞]

Comparison of ultrasound colored image views produced by application of statistical analysis of radio-frequency signals and histological findings in patients with chronic hepatitis C (J Med Ultrasonics

Vol.37, No.2)

**Sanae NAKAJIMA<sup>1</sup>, Kazutoshi SHIBUYA<sup>2</sup>, Naohisa KAMIYAMA<sup>3</sup>, Yasukiyo SUMINO<sup>1</sup>**

(<sup>1</sup>Division of Gastroenterology and Hepatology, Department of Internal Medicine, <sup>2</sup>Department of Pathology, Toho University Omori Medical Center, Tokyo, Japan, <sup>3</sup>Ultrasound Systems Division, Toshiba Medical Systems Corp, Tochigi, Japan)

## 5. 日本超音波医学会第12回奨励賞

### [基礎]

SADMAPによる超音波造影画像の高精度位置補正処理

**吉川 秀樹** (日立製作所中央研究所ライフサイエンス研究センター)

### [体表臓器]

Sonzoid 造影超音波検査による乳癌術前化学療法効果判定の検討

**三塚 幸夫** (東邦大学医療センター大森病院臨床生理機能検査部)

### [循環器]

非虚血性心筋症において不均一な心筋障害は致死性心室性不整脈と関連する

**井上 勝次** (愛媛大学大学院循環器内科・病態情報内科学)

### [消化器]

SPNの診断における造影超音波内視鏡検査の有用性

**中村 陽介** (名古屋大学医学部附属病院光学医療診療部)

### [産婦人科]

出生体重SD値の妊娠中期超音波胎盤長径に対する基準値曲線について

**早田 桂** (広島市立広島市民病院産科婦人科)

### [腎・泌尿器]

NSAIDが腎血流に及ぼす影響 -造影超音波による評価-

**飯田 あい** (川崎医科大学検査診断学)