

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 19 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 20 年 5 月に開催された日本超音波医学会第 81 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 10 回特別学会賞受賞者

渡邊 決 (京都中央看護保健専門学校校長)

2. 日本超音波医学会第 7 回松尾賞受賞者

上妻 志郎 (東京大学医学部産婦人科)
金井 浩 (東北大学大学院工学研究科電子工学専攻)

3. 日本超音波医学会第 8 回技術賞受賞者

超音波診断装置の安全性に関する技術；探触子表面温度測定技術

**内藤 みわ, 内山 進, 岸本 眞治, 小笠原正文, 宮沢 晃, 木下 博之,
柴田 優, 大谷 修司, 清水 豊, 矢上 弘之, 小川 信一, 倉島 寛行,
小澤啓一郎, 好富 英徳**

(電子情報技術産業協会(JEITA) 超音波専門委員会)

Raw Data Management に基づいた Hybrid Contrast Imaging

加藤 生, 小笠原正文, 地挽 隆夫, 橋本 浩, 見山 広二, 島崎 正
(GE 横河メディカルシステム株式会社超音波事業部)

マイクロフローイメージング (Micro Flow Imaging)

神山 直之, 吉田 哲也, 中屋 重光
(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 2 2 回菊池賞・第 3 回伊東賞受賞者

[菊池賞]

三次元心筋局所収縮率分布イメージング法の開発 (34-1)

椎名 毅¹, 新田 尚隆², 山川 誠¹, 近藤 健悟¹, 千田 彰一³, 舛形 尚⁴

(¹筑波大学大学院システム情報工学研究科, ²独立法人産業技術総合研究所人間福祉医工学研究部門医用計測グループ, ³香川大学医学部附属病院総合診療部, ⁴坂出市立病院循環器内科)

[伊東賞]

Evaluation of malignancy of hepatocellular carcinoma using the ultrasonic B-mode method: clinical significance of extracapsular invasion of hepatocellular carcinoma using ultrasonography (E34-2)

Hiroshi NAKAGAWARA¹, Masahiro OGAWA¹, Naoki MATSUMOTO¹, Yoshikazu HIROI¹,

**Toshiki YAMAMOTO¹, Yoshiki ONO¹, Yasuyuki ARAKAWA¹, Tadatoshi TAKAYAMA²,
Noriko KINUKAWA³, Hideaki ISHIDA⁴**

(¹Division of Gastroenterology and Hepatology, Surugadai Nihon University Hospital, Tokyo, Japan, ²Division of Digestive Surgery, Nihon University Itabashi Hospital, Tokyo, Japan, ³Department of Pathology, Surugadai Nihon University Hospital, Tokyo, Japan, ⁴Center of Diagnostic Ultrasound, Akita Red Cross Hospital, Akita, Japan)

斑状の心筋虚血領域では冠血流予備能が低下する：コントラストエコー法を用いた実験的検 (34-6)

**浦西 歩美, 増田 佳純, 五十嵐絵里奈, 澤田 智美, 浅沼 俊彦, 石蔵 文信,
別府慎太郎**

(大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻機能診断科学講座)

5. 日本超音波医学会第9回奨励賞受賞者

[循環器]

HDL コレステロールや LDL コレステロールは冠動脈内プラークの体積や組成を反映する

小島 淳 (熊本大学大学院)

不安定狭心症患者における経胸壁ドプラー心エコー図による左冠動脈近位部 color aliasing 検出の意義

岡山 英樹 (愛媛大学大学院)

[消化器]

高エコー帯を治療効果判定に用いた肝細胞癌に対するラジオ波熱焼灼術

廣岡 昌史 (愛媛大学大学院)

膵嚢胞性病変の診断における 3D 画像の有用性

福田 順子 (大阪府立成人病センター)

TACE 治療予定の肝細胞癌におけるソナゾイド造影エコー法の検討 - 腫瘍血流の診断能と栄養血管の区域枝推定 -

安藤 秀人 (JA 岐阜厚生連 東濃厚生病院)