

## 超音波センター

### 【原著論文】

- 1) Ikedo Y, Morita T, Fukuoka D, Hara T, Lee G, Fujita H, Takada E, Endo T: Automated analysis of breast parenchymal patterns in whole breast ultrasound images: preliminary experience. *Int J Comput Assist Radiol Surg* 4(3): 299-306, 2009.
- 2) Takada E, Chang RF, Shen WC, Ho YC, Moon WK, Nakajima M, Kobayashi M: Computer-aided Diagnosis of Breast Elastography. *Dokkyo Journal of Medical Sciences* 36(1): 17-25, 2009.
- 3) Chen JH, Chiun CS, Chien KCC, Takada E, Woo KM, Wu JHK, Cho N, Wang YF: Breast density analysis for whole breast ultrasound images. *Medical Physics* 36(11): 4933-4943, 2009.
- 4) Moon WK, Huang CS, Shen WC, Takada E, Chang RF, Joe J, Nakajima M, Kobayashi M: Analysis of Elastography and B-mode Features at Sonoelastography for Breast Tumor Classification. *Ultrasound in Med. & Biol* 35(11): 1794-1802, 2009.

### 【総説等】

- 1) 高田悦雄: 無料医用画像サーバ. *下都賀郡市医師会報* 153: 30-36, 2009.

### 【学会・研究会発表】

- 1) Ikedo Y, Fukuoka Y, Lee G, Hara T, Fujita H, Takada E, Endo T, Morita T: Development of whole breast ultrasound system with CAD function. *International Forum on Medical Imaging in Asia (IFMIA) 2009, Taipei, 2009-1-19.*
- 2) Takada E: Japanese Measures for Breast Cancer Diagnosis by Ultrasonography. *The Second International Symposium on the Prevention of Breast Cancer, Taipei, 2009-8-1.*
- 3) Muramatsu C, Ishihara F, Morita T, Fukuoka D, Takada E, Fujita H: Sonographic Signs of True Breast Masses and Suspected Regions in Whole Breast Ultrasound Images. *RSNA2009, Chicago, 2009-11-29.*
- 4) Fujita H, Morita T, Muramatsu C, Fukuoka D, Hara T, Takada E, Lee G: Diagnostic Utility of Whole Breast Ultrasound and Breast MR Image Information Fusion. *RSNA2009, Chicago, 2009-11-29.*
- 5) 森久保寛: 経過を追えたUS検診発見乳癌. *第22回日本乳腺甲状腺超音波診断会議, 東京, 2009-4-25.*
- 6) 竹川英宏, 新島悠子, 小川友宏, 大門康寿, 江幡敦子, 平田幸一, 高田悦雄: 収縮期加速時間を用いた頸動脈洞狭窄の診断. *日本超音波医学会, 東京, 2009-5-23.*
- 7) 竹川英宏, 高田悦雄: ポータブルエコーの脳卒中領域への応用. *日本超音波医学会, 東京, 2009-5-24.*
- 8) 森久保寛: 当施設での乳がん超音波検診におけるカテゴリー分類のPPV. *第23回日本乳腺甲状腺超音波診断会議, 東京, 2009-10-11.*
- 9) 竹川英宏, 高田悦雄, 平田幸一: 頸動脈エコーにおけるプラークスコアと頸動脈推定血圧の関係. *日本超音波医学会関東甲信越地方会第21回学術集会, 東京, 2009-11-7.*

- 10) 豊田茂, 高田悦雄: 左房粘液腫と鑑別を要した無症候性傍大動脈異所性褐色細胞腫の一例. 日本超音波医学会関東甲信越地方会第21回学術集会, 東京, 2009-11-7.

#### **【テレビ・ラジオ等】**

- 1) 高田悦雄: 超音波とは?. 教えて! ドクター, 栃木放送, 2009-9-4,5.
- 2) 高田悦雄: 腹部超音波検査について. 教えて! ドクター, 栃木放送, 2009-9-11,12.
- 3) 高田悦雄: 乳腺の超音波検査について. 教えて! ドクター, 栃木放送, 2009-9-18,19.
- 4) 豊田茂: 心臓超音波検査について. 教えて! ドクター, 栃木放送, 2009-9-25,26.