

教育講演 13:10~14:00 第1会場 (3F 源氏の間 (南・北))

座長：秋山いわき (同志社大学 生命医科学部)

超音波による治療：診断用イメージングとの融合

梅村晋一郎 (東北大学 医工学研究科)

特別企画 10:25~11:45 第1会場 (3F 源氏の間 (南・北))**Elastography 診断のデファクトスタンダードに向けて**

座長：工藤 正俊 (近畿大学 医学部 消化器内科)

椎名 毅 (京都大学 大学院医学研究科 医療画像情報システム学)

SP1 Basic Principles and Terminology

椎名 毅 (京都大学 大学院医学研究科 医療画像情報システム学)

SP2 Breast

中島 一毅 (川崎医科大学 総合外科学)

SP3 Liver

工藤 正俊 (近畿大学 医学部 消化器内科)

SP4 コメンテータ

飯島 尋子 (兵庫医科大学 超音波センター)

シンポジウム 14:05~15:45 第1会場 (3F 源氏の間 (南・北))**血管エコーのガイドライン**

座長：松尾 汎 (松尾クリニック)

佐藤 洋 (関西電力病院 臨床検査部)

SY1 「血管エコーのガイドライン」の現況

松尾 汎

松尾クリニック

SY2 JAN と日超医の合同ガイドラインについて

長束 一行

国立循環器病研究センター 脳神経内科

SY3 下肢動脈/大動脈「ガイドライン2014の紹介」

久保田義則

北播磨総合医療センター 中央検査室

SY4 腎動脈 「ガイドライン案 2014 の紹介」

平井都始子

奈良県立医科大学 中央内視鏡・超音波部

SY5 血管エコーのガイドライン 下肢静脈 ガイドライン2008と第2版の展望佐藤 洋³、石井 克尚¹、中村 武史²¹関西電力病院 循環器内科、²同 消化器内科、³同 臨床検査部**■パネルディスカッション1 13:10~14:40 第5会場 (5F 竹取の間)**

(共催：日本超音波医学会 光超音波画像研究会)

光と超音波の融合が拓く次世代イメージング技術

座長：西條 芳文（東北大学 医工学研究科）

石原 美弥（防衛医科大学校 医用工学講座）

PA1 レーザー光と高周波数超音波による生体組織性状診断

西條 芳文

東北大学 医工学研究科

PA2 2光子励起光音響顕微鏡の医療応用へ向けた開発

山岡 禎久、原田 義規、高松 哲郎

京都府立医科大学 大学院医学研究科

**PA3 超音波画像に重畳でき、機能画像診断を可能にする光音響画像化技術の泌尿器科
応用**石原 美弥¹、辻田 和宏²、堀口 明男³、笠松 直史⁴、広田 和弘²、
入澤 覚²、津田 均⁵、新本 弘⁶、浅野 友彦³¹防衛医科大学校 医用工学講座、²富士フイルム株式会社 R&D 統括本部メディカルシステム開発センター、³防衛医科大学校 泌尿器科学講座、⁴富士フイルム株式会社 先端コア技術研究所、⁵防衛医科大学校 病態病理学講座、⁶同 放射線医学講座**PA4 乳癌診断用装置**浅尾 恭史^{1,2}、椎名 毅²、戸井 雅和²¹キャノン株式会社 医用イメージング推進プロジェクト、²京都大学 大学院医学研究科

■パネルディスカッション2 15:55~17:25 第2会場(3F 源氏の間(西))**Comprehensive ultrasound の検討**

座長：藤本 泰久（吹田徳洲会病院 乳腺センター）

今井 康陽（市立池田病院 消化器内科）

PB1 Comprehensive Ultrasound の概念と経緯

中島 一毅

川崎医科大学 総合外科学

PB2 カラー Doppler 法とエラストグラフィを追加した乳房超音波診断

奥野 敏隆

西神戸医療センター 乳腺外科

PB3 「Comprehensive ultrasound の検討」 -B モード法から拡げるカラー Doppler、エラストグラフィ-

加奥 節子

京都府立医科大学 大学院医学研究科 人体病理学

PB4 Shear waves で新犬山分類に迫る青木 智子^{1,2}、吉田 昌弘²、中野 智景²、橋本 健二²、田中 弘教^{1,2}、
廣田 誠一³、藤元 治朗⁴、西口 修平²、飯島 尋子^{1,2}¹兵庫医科大学 内科 肝胆膵科、²同 超音波センター、³同 病院病理部、⁴同 肝胆膵外科**PB5 Fusion imaging 導入による肝細胞癌に対する診断と治療の進歩**

井倉 技、小来田幸世、澤井 良之、福田 和人、今井 康陽

市立池田病院 消化器内科

■ワークショップ 15:55~17:35 第1会場(3F 源氏の間(南・北))**確実な病理診断のための超音波ガイド下インターベンションの工夫**

座長：位藤 俊一（りんくう総合医療センター 外科）

阪上 順一（京都府立医科大学 消化器内科）

WS1 当科における breast lesion に対するエコーガイド下針生検の適応と実際池田 克実¹、渡部 智加¹、荻澤 佳奈¹、中通 由美²、木下 優佳²、
松下 容子²、仲川 暁子²、西澤 輝彦²、横田 重樹²、小川 佳成¹¹大阪市立総合医療センター 乳腺外科、²同 生理機能検査部

- WS2 超音波ガイド下細胞診について(穿刺のコツ、有用性～ピットフォール)**
住吉 一浩、亀山 澄子、塚本 愛
乳腺ケア 泉州クリニック
- WS3 確実な乳腺病理診断のための5つのStep**
木川雄一郎¹、橋本 一樹¹、武部沙也加¹、下山 京子¹、加藤 大典¹、
栃尾 人司²、簗輪 和士²、松岡 亮介³、今井 幸弘³
¹神戸市立医療センター中央市民病院 乳腺外科、²同 臨床検査技術部、
³同 臨床病理科
- WS4 当院における乳癌の診断確定のための生検方法の現状**
野田 諭、高島 勉、森崎 珠実、柏木伸一郎、川尻 成美、小野田尚佳、
平川 弘聖
大阪市立大学大学院 腫瘍外科
- WS5 当院での超音波内視鏡下穿刺吸引術(EUS-FNA)の工夫-EUS ソノプシーCYの使用
経験-**
三長 孝輔、岩上 裕吉、太田彩貴子、幡丸 景一、中谷 泰樹、赤松 拓司、
瀬田 剛史、浦井 俊二、上野山義人、山下 幸孝
日本赤十字社和歌山医療センター 消化器内科
- WS6 当院における膵病変に対するEUS-FNAの工夫**
保田 宏明¹、阪上 順一¹、加藤 隆介¹、土井 俊文¹、十亀 義生¹、
坂井 貴光²、小森 敏明²、安川 覚³、柳澤 昭夫³、伊藤 義人¹
¹京都府立医科大学 消化器内科、²同 臨床検査部、³同 人体病理学