

シンポジウム 乳腺 2

AI 診断は乳房超音波診断の運用をどう変えるか

5月22日(土) 8:30 - 10:00 第5会場(神戸ポートピアホテル B1F 菊水)

座長: 椎名 毅(京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻)

津川浩一郎(聖マリアンナ医科大学乳腺・内分泌外科)

- 94-SY-乳腺07 乳房超音波検査において AI に求める役割と機能について…………… S354
植松孝悦
静岡県立静岡がんセンター乳腺画像診断科兼生理検査科
- 94-SY-乳腺08 JSUM 超音波データベースを用いた乳腺腫瘍 AI 診断支援の試み…………… S354
山川 誠¹, 津川浩一郎², 中島康雄², 植松孝悦³, 明石定子⁴, 位藤俊一⁵, 渡辺隆紀⁶,
椎名 毅¹
¹京都大学医学研究科, ²聖マリアンナ医科大学医学部,
³静岡県立静岡がんセンター生理検査科・乳腺画像診断科, ⁴昭和大学乳腺外科,
⁵近畿大学医学研究科, ⁶仙台医療センター乳腺外科
- 94-SY-乳腺09 ディープラーニングでは乳房超音波画像をどのように診断・判定しているのか?…………… S355
中田典生
東京慈恵会医科大学人工知能医学研究部
- 94-SY-乳腺10 自動全乳房超音波検査装置と自動超音波用 AI 判定システムについて…………… S355
伊藤 淳¹, 石塚 梓¹, 生沼可南子¹, 鈴木美保¹, 山口 悟², 佐藤俊彦¹
¹医療法人 DIC 宇都宮セントラルクリニック乳腺外科, ²獨協医科大学日光医療センター外科
- 94-SY-乳腺11 臨床応用を目指す超音波 AI 診断システムの開発…………… S356
林田 哲, 永山愛子, 小谷依里奈, 関 朋子, 高橋麻衣子, 北川雄光
慶應義塾大学医学部一般・消化器外科

特別
プログラム
乳腺

自動超音波画像診断、その他

5月22日(土) 9:30 - 10:20 一般演題ブース2(神戸国際展示場2号館1F
コンベンションホール内)

座長: 亀井桂太郎(大垣市民病院外科)

明石 定子(昭和大学乳腺外科)

- 94-乳腺-006 乳房用自動超音波画像診断装置(ABUS)施行不可症例を施行前に判断する項目の検討…………… S790
山本絹子¹, 藤井直子¹, 鷹居祥子¹, 山西昌子¹, 田中美穂², 齊藤知枝², 高道 綾²,
柳沢 哲³, 野村 孝³, 芝 英一³
¹医療法人英仁会大阪プレストクリニック医療技術部,
²医療法人英仁会大阪プレストクリニック看護部,
³医療法人英仁会大阪プレストクリニック乳腺外科
- 94-乳腺-007 血性乳頭分泌症例に対する乳頭乳輪周囲円筒状リングによる乳房超音波検査…………… S791
中谷守一¹, 荻澤佳奈¹, 原田知明¹, 野原丈裕²
¹南大阪病院乳腺外科, ²のはらクリニック乳腺科
- 94-乳腺-008 乳腺超音波検査におけるパノラマ表示機能の検討…………… S791
橋本真友子, 河本敦夫, 吉田勝衛, 宮本淑子, 石引いずみ, 宮本知佳, 石井克也
東京医科大学病院画像診断部
- 94-乳腺-009 乳房超音波ガイド下穿刺生検の現状と課題…………… S792
奥野敏隆
神戸市立西神戸医療センター乳腺外科
- 94-乳腺-010 ABVS coronal 画像の構築の乱れをきっかけに発見し得た浸潤性乳管癌の1例…………… S792
伊藤 淳¹, 石塚 梓¹, 生沼可南子¹, 鈴木美保¹, 荒川さくら¹, 石原千裕¹, 篠原優希¹,
佐藤史学¹, 山口 悟², 佐藤俊彦¹
¹医療法人 DIC 宇都宮セントラルクリニック乳腺外科, ²獨協医科大学日光医療センター外科

一般
講演
乳腺