

★医用画像研究会 (MI)

専門委員長 本谷秀堅 副委員長 羽石秀昭・北坂孝幸
幹事 平野 靖・原口 亮 幹事補佐 滝沢穂高・大竹義人

日時 8月27日(金) 10:55~15:25

会場 オンライン開催

議題 医用画像一般

27日午前 パネルディスカッション (11:00~12:00)

1. パネルディスカッション「深層学習とMI研」

27日午後 特別講演 (13:10~14:00)

1. [特別講演] 病院情報システムと臨床判断支援システム 石田 博(山口大)

一般講演 (14:10~15:25)

2. RNNを用いた超音波プローブの位置姿勢推定手法の検討

○三浦幹太・伊藤康一・青木孝文(東北大)・大宮 淳・近藤敏志(コニカミノルタ)

3. [ショートペーパー] 大視野顕微放射光CTによる肺胞群の3次元構造解析

○斉藤くるみ・福田圭輔・河田佳樹(徳島大)・仁木 登(医用科学研)・梅谷啓二(JSRI)・中野恭幸(滋賀医科大学)・阪井宏彰(兵庫県立尼崎総合医療センター)・岡本俊宏(Cleveland Clinic)

4. [ショートペーパー] Ai-CTに対する腎臓領域抽出及び重量推定

○平野 靖・山下伶美(山口大)・木戸尚治(阪大)・稲井邦博(福井大)

【問合先】

MI研世話人

E-mail: mi-submit@mail.ieice.org

大竹義人(奈良先端大)

TEL [0743] 72-5235

E-mail: otake@is.naist.jp