

## 画像情報研究会

場 所: Junko Fukutake Hall (Jホール)

テーマ: 「逐次近似法を理解しよう！」

【午前の部】 司会 広島大学病院 西丸 英治

10:00～ **教育講演 I**

「ノイズの発生メカニズムと低減および利用に関する画像技術」

香川高等専門学校 本田 道隆 先生

11:00～ **教育講演 II**

「フィルタによる画質改善」

広島国際大学 川下 郁生 先生

**昼休憩** 12:00～13:00

【午後の部】 司会 山口大学医学部附属病院 久富 庄平

島根大学

内田 幸司

13:00～ **特別講演**

「逐次近似法の基礎と圧縮センシングによる少数投影からの画像再構成」

首都大学東京名誉教授 篠原 広行 先生

14:00～ **シンポジウム** 各 20 分

1. 「核医学領域における逐次近似画像再構成法」

倉敷中央病院 松友 紀和 先生

2. 「X線 CT 検査: 逐次近似再構成の臨床応用と被ばく低減」

広島大学病院 木口 雅夫 先生

3. 「トモシンセシスにおける IR 法の有用性」

鳥取大学医学部附属病院 福井 亮平 先生

15:00～15:30 **総合討論**