

## 画像情報研究会

日時：令和3年7月4日（日）10：00～15：00 Web開催 + オンデマンド配信

テーマ：「 AIを導入した画像診断装置の最新動向

～AIの利活用と今後求められる研究領域を探る～ 」

【午前の部】（10：00～12：00）

「AIを導入した装置の最新動向」

司会 広島国際大学保健医療学部 井上 聖

マーケットピックス1（10：00～10：40）

「AI画像診断支援技術「EIRL（エイル）」とその運用について」

LPIXEL株式会社 佐藤 諒

マーケットピックス2（10：40～11：20）

「Canon CTにおける Deep Learning Reconstruction の技術解説」

キヤノンメディカルシステムズ株式会社

伊藤 雄也

マーケットピックス3（11：20～12：00）

「AI技術を用いた撮影業務支援システムの紹介」

富士フイルム株式会社 地曳 裕二

昼休憩（12：00～13：00）

【午後の部】（13：00～15：00）

教育講演「画像診断領域のAIの研究をはじめよう ～初学者向け実践講座～」

（13：00～14：00）

広島大学大学院医系科学研究科 川下 郁生

「画像診断のAI活用時代に求められる研究領域を探る」

座長 広島大学大学院医系科学研究科 川下 郁生

1. 「研究事例1」（14：00～14：15）

岡山大学学術研究院保健学域 福井 亮平

2. 「研究事例2」（14：15～14：30）

広島国際大学保健医療学部 井上 聖

3. 「研究事例3」（14：30～14：45）

島根大学医学部附属病院 細越 翔太

総合討論（14：45～15：00）