

東日本医用工学研究会シンポジウム —AI を活用した次世代ヘルスケアシステム—

プログラム

日時 2018年11月24日(土) 13:00-17:30

場所 会津大学 産学イノベーションセンター(UBIC) 3Dシアター

-
- 13:00-13:05 **開会挨拶**
会津大学 陳 文西氏
座長: 日大工学部電気電子工学科、医学部脳神経外科 酒谷 薫氏
- 13:05-13:30 **Deep Learning を用いた認知症リスク判定法の開発**
日大工学部電気電子工学科、医学部脳神経外科 酒谷 薫氏
- 13:30-13:55 **Deep Learning と時間分解近赤外分光鏡を用いた予防医学システムの開発**
日本大学工学部情報工学科 大山 勝徳氏
- 13:55-14:20 **Deep Learning による画像認識**
日本大学工学部情報工学科 和泉 勇治氏
- 14:20-14:45 **Predicting the onset of diabetes using the Pima Indians Diabetes Database**
GAMMON CAPITAL Richards Larry 氏
- 14:45-15:00 **Coffee break**
座長: 会津大学 陳 文西氏
- 15:00-15:25 **EEG 信号分類のための深層学習技術の応用**
会津大学 白 寅天(Incheon Paik)氏
- 15:25-15:50 **循環系領域におけるコネクティド健康管理 と AI 応用**
早稲田大学 田村 俊世氏
- 15:50-16:15 **エッジコンピューティングと時空間データ解析の融合により次世代健康ビッグデータ基盤の構築**
会津大学 王 軍波氏
- 16:15-16:40 **AI を活用した福島メディコンバレー構想**
アクセンチュア福島イノベーションセンター 藤井 篤之氏
- 16:40-17:05 **医療福祉ロボットの中心課題とその解決をはかる郡山での取り組み
～RaaS 産業をめざす安心コミュニティにおける個人対応統合サービス～**
東京大学名誉教授、日本大学工学部 佐藤 知正氏
- 17:05-17:25 **”患者に優しい AI がんセンター”を福島県へ**
公益財団法人 国際医療財団、総合南東北病院 口腔がん治療センター 瀬戸 暎一氏
- 17:25-17:30 **閉会挨拶**
公益財団法人 国際医療財団、総合南東北病院 口腔がん治療センター 瀬戸 暎一氏