

千里ライフサイエンスセミナー M5

<ビッグデータと人工知能医療>

日時: 2019年2月13日(水) 10:00-16:40

場所: 千里ライフサイエンスセンタービル5階 山村雄一記念ライフホール

コーディネーター: 宮田 裕章 (慶應義塾大学医学部 教授)

桜田 一洋 (理化学研究所 副プログラムディレクター)

時間	演題	演者
10:00-10:05	理事長 挨拶	千里ライフサイエンス振興財団 理事長 岸本 忠三
10:05-10:20	はじめに	慶應義塾大学医学部 教授 宮田 裕章
	座長: 宮田 裕章	
10:20-11:00	【演題1】 医師の画像診断を目指した機械学習研究	理化学研究所 チームリーダー 横田 秀夫
11:00-11:40	【演題2】 機械学習・数理科学にもとづく疾患の層別化と予測	理化学研究所 ユニットリーダー 川上 英良
11:40-12:20	【演題3】 人工知能時代の新しい生命医科学	理化学研究所 副プログラムディレクター 桜田 一洋
12:20-13:40	— 昼食休憩 —	
	座長: 桜田 一洋	
13:40-14:20	【演題4】 深層学習による画像解析技術の飛躍と医療画像解析への応用	国立情報学研究所 教授 佐藤 真一
14:20-15:00	【演題5】 精神科領域におけるICTやAI技術の活用の試み	慶應義塾大学医学部 専任講師 岸本 泰士郎
15:00-15:10	— 休憩 —	
15:10-15:50	【演題6】 人工知能技術が拓く医療の未来	株式会社 MICIN 代表取締役(医師) 原 聖吾
15:50-16:30	【演題7】 データ駆動型社会における新しいヘルスケア: AI, IoT活用の課題と展望	慶應義塾大学医学部 教授 宮田 裕章
16:30-16:40	おわりに	理化学研究所 副プログラムディレクター 桜田 一洋

講演時間は 質疑応答 (5分) 込み