

AI、ビッグデータの活用による 健康長寿社会の実現

日時 2017年7月24日(月) 13:30～17:45

場所 神戸臨床研究情報センター (TRI) 第1研修室

(〒650-0047 神戸市中央区港島南町1丁目5番地4号)

参加
無料

Program

13:30 開会挨拶

13:40 基調講演「健康長寿社会の実現を目指して」



鍋島 陽一 (先端医療振興財団 先端医療センター長)

14:00 「クライオ電子顕微鏡で分子構造を観る、構造情報を活かす」



ー新たな創薬展開に向かってー

谷 一寿 氏 (名古屋大学 細胞生理学研究センター特任教授)

14:30 「生体の内部をくまなく観る」



ーミクロの決死隊の夢、超早期がんの網羅的検出を実現するレーザー顕微内視鏡ー

溝口 明 氏 (三重大学大学院医学系研究科 神経再生医学・細胞情報学講座教授)

15:00 「オープンサイエンスに基づいた予測と予防の個別化医療」



桜田 一洋 氏 (理化学研究所 健康医療データ多層統合プラットフォーム推進グループ ディレクター)

Coffee break

16:00 「AIは蛋白間相互作用をターゲットとする創薬を切り開くか？」



細田 雅人 氏 (インタープロテイン株式会社 代表取締役社長)

16:30 「脳に薬を届ける」



ー血液脳関門通過技術 J-Brain Cargo® を適用した薬剤開発ー

高橋 健一 氏 (JCR ファーマ株式会社 研究本部 創薬基盤研究所所長)

17:00 特別講演「医療ビッグデータ法について」



盛山 正仁 氏 (衆議院議員 法務副大臣)