



2017.10.12^{thu} - 13^{fri}

場所 展示会場内D会場

10.12^{thu} 13:55-14:55

出展者プレゼンテーション 1

IT は創薬を変える IT changes drug developments

- 1 システムとしての生命現象の理解を目指して ～メカニズム解明による新しい医薬品開発へ～
Mathematical model for realization of cell system
生体システムビッグデータ解析 OIL 副ラボ長 油谷 幸代
Com. Bio Big Data Open Innovation Lab. (CBBBD-OIL) Sachiyo Aburatani
- 2 創薬ブースティングのゆりかご
Incubator for boosting drug discovery and development
創薬分子プロファイリング研究センター 副研究センター長 堀本 勝久
Molecular Profiling Research Center for Drug Discovery Katsuhisa Horimoto
- 3 『医薬品研究の自動化』をご支援します
Automated research system for drug discovery
バイオメディカル研究部門 主任研究員 石原 司
Biomedical Research Institute Tsukasa Ishihara

10.13^{fri} 10:30-11:30

出展者プレゼンテーション 2

見る・診る・視る 産総研のデバイス技術 See /Watch/View Device technologies of AIST

- 1 遠心微小流体デバイスを用いた高速 ELISA システム
Rapid ELISA system based on centrifugal microfluidic device
バイオメディカル研究部門 研究グループ長 永井 秀典
Biomedical Research Institute Hidenori Nagai
- 2 光でナノをみる。
Imaging fine structures with optical super resolution microscopy
バイオメディカル研究部門 主任研究員 加藤 薫
Biomedical Research Institute Kaoru Katoh
- 3 極微量生体物質検出のための材料・デバイス
Sensing platforms for trace amounts of biomolecules
バイオメディカル研究部門 主任研究員 加藤 大
Biomedical Research Institute Dai Kato