



2017.10.12<sup>thu</sup> - 13<sup>fri</sup>

**場所** 展示会場内D会場

10.12<sup>thu</sup> 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. (CBBD-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<sup>fri</sup> 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