

FIRST 田中 ms³d プロジェクト 一般公開シンポジウム

医療に貢献する次世代質量分析の 現状と展望

2014.1.26 sun
(開場 13:00) 13:30~17:00



中心研究者：田中 耕一
島津製作所 田中最先端研究所 所長

- 主催 ▶ 最先端研究開発支援プログラム (FIRST) 田中 ms³d プロジェクト
- 共催 ▶ 独立行政法人 科学技術振興機構
- 入場 ▶ 無料 (下記のWebサイトから事前申し込み お願いします)
- 会場 ▶ 東京大学 伊藤国際学術研究センター 伊藤謝恩ホール



PROGRAMS

- 13:30 **開会**
- 来賓挨拶
総合科学技術会議 常勤議員 久間 和生
- 田中 ms³d プロジェクトの紹介
科学技術振興機構 研究支援統括者 石田 秋生
- 13:50 **次世代システム開発セッション** 座長：科学技術振興機構 研究支援統括者 石田 秋生
- 次世代質量分析システムの現状と将来性
島津製作所 田中最先端研究所 所長 田中 耕一
- 14:30 **臨床現場への応用セッション** 座長：京都大学大学院 医学研究科 乳腺外科学 教授 戸井 雅和
- 増えている前立腺がん：早期診断のための新規腫瘍マーカーの開発
京都大学大学院 医学研究科 泌尿器科学 教授 小川 修
- 質量顕微鏡を用いた乳がんのバイオマーカー解析
京都大学大学院 医学研究科 乳腺外科学 川島 雅央
- 15:20 休憩（プロジェクトの紹介展示あり）
- 15:35 **予防医療への応用セッション** 座長：島津製作所 ライフサイエンス研究所 所長 佐藤 孝明
- 血液を用いたアルツハイマー病発症前診断の可能性
国立長寿医療研究センター 認知症先進医療開発センター センター長 柳澤 勝彦
- 疾患関連バイオマーカーの同定と超早期診断への応用
京都大学大学院 医学研究科附属ゲノム医学センター センター長 松田 文彦
- 16:25 **関連研究紹介** 座長：島津製作所 田中最先端研究所 所長 田中 耕一
- 質量分析技術を用いた診断法の開発：循環器疾患における挑戦
(FIRST 未解決のがんと心臓病を撲滅する最適医療開発(永井良三)プロジェクト)
東京大学医学部附属病院 循環器内科・ユビキタス予防医学講座 特任准教授 鈴木 亨
- 16:50 **閉会挨拶**
- 研究成果で社会に貢献するために
島津製作所 田中最先端研究所 所長 田中 耕一
- 17:00 **閉会**



FIRST 田中 ms³d プロジェクト 一般公開シンポジウム
医療に貢献する次世代質量分析の
現状と展望