

第510-514回東北大学大学院薬学研究科セミナー

薬物送達学分野主催講演会 質量分析東北セミナー

第4回東北ドラッグデリバリーシステム研究会

質量分析で 何が、かわるか

- オミックス最前線 -

2017
8/25
[Fri]

9:30- Start
＜参加無料＞

会場 東北大学大学院薬学研究科大講義室

仙台市地下鉄東西線 青葉山駅北1出口から徒歩約10分

[9:25-9:30]

はじめに

東北大学大学院薬学研究科 立川正憲

[9:30-10:00]

臨床メタボロミクス解析におけるデータ処理技術の重要性と実演

東北大学東北メディカル・メガバンク機構 /

大学院医学系研究科 三枝大輔

[10:00-10:40] (第510回)

質量分析からわかってきたリン脂質の機能と疾患との関わり

秋田大学生体情報研究センター 中西広樹

[10:50-11:30] (第511回)

ショットガンプロテオミクスの試料調製で気をつけること

熊本大学大学院生命科学研究部 増田豪

[11:30-12:00]

標的定量プロテオミクスに基づく創薬科学の新地平：

質量分析装置を用いたタンパク質の絶対定量解析から

見える新世界

東北大学大学院薬学研究科 寺崎哲也

＜昼食休憩＞

[13:10-13:40]

安定同位元素標識を用いた質量分析：

メカニズム解析とスクリーニング系への応用

東北大学大学院薬学研究科 大江知行

[13:40-14:20] (第512回)

タンパク質の階層的な構造・機能化デザインとハイブリッドタンパク質

東北大学大学院工学研究科 梅津光央

[14:30-15:10] (第513回)

下垂体腺腫細胞株のスフェロイド化における

タンパク質発現プロファイリング

獨協医科大学医学部 佐藤元康・杉本博之

[15:10-15:50] (第514回)

網羅的解析による水産生物の生活史解明への試み

北海道大学大学院水産学研究院 酒井隆一

[16:00-16:30]

深層学習を用いた遺伝子機能・相互作用の推定

東北大学東北メディカル・メガバンク機構 青木裕一

[16:30-17:00]

コレステロール代謝物に特化した疾患メタボロミクス

東北大学病院薬剤部 前川正充

総合討論

お問い合わせ

東北大学大学院薬学研究科薬物送達学分野 立川正憲

Email: tachik-dds@umin.ac.jp Tel. 022-795-6832