

第535-539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7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 -

2018
8/10
[Fri]
10:00- 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

[10:00-10:30]

万能質量分析計で紐解くトランスポーターの生理機能
東北大学大学院薬学研究科 立川正憲

[10:30-11:00]

質量分析計による生体内代謝物の「可視化」について
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

[11:15-11:45] (第535回)

プロテオグリカン研究への質量分析応用・
プロテオグライコミクス事始め
弘前大学大学院医学研究科 多田羅洋太

[11:45-12:15]

タンパク質・ペプチドのN末端オミクス
東北大学大学院薬学研究科 大江知行

＜昼食休憩＞

[13:30-14:00]

酸化脂質の異性体分析で何がわかるか、何が変わるか？
東北大学大学院農学研究科 仲川清隆

[14:00-14:30] (第536回)

農林水産物を対象とした天然物化学研究における質量分析装置の活用
岩手生物工学研究センター生物資源研究部 山田秀俊

[14:45-15:15] (第537回)

岩手県における食中毒事例と麻痺性貝毒研究について
岩手県環境保健研究センター衛生科学部 沼野 聡

[15:15-15:45] (第538回)

競馬産業における遺伝子ドーピング対策
～ QTOF を使用した核酸医薬の検出可能性～
競走馬理化学研究所遺伝子分析部 戸崎晃明

[16:00-16:30] (第539回)

MSで挑む毛髪中薬物分析
大阪府警科学捜査研究所化学研究室 片木宗弘

[16:30-17:00]

医用応用を指向した疾患代謝解析とバイオマーカー開発
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