

 **MKI** 三井情報株式会社

 **LipidSearch** ×
Automated Identification System For Lipidome



学内
限定

脂質分析ソフトウェア

LipidSearch 解析トレーニング

日時 2025年
12月9日 火 13:30～15:30

講師：三井情報(株) 伊藤 朱里 氏、横井 靖人 氏

会場：先端科学総合研究棟 405N講義室

申込：<https://forms.gle/E5bRy8eTf8btjdgH8>

申込〆切：11月28日（金）17時



LipidSearch について

脂質の網羅的解析（リピドミクス）は生体活動によって生じる十数万種に及ぶ脂質分子（リピドーム）の種類や動きを解析することで生命現象の解明を目指す研究分野です。バイオマーカー探索や脂質代謝、薬の作用機序の解明等への応用が期待されています。脂質の網羅的解析には膨大な実験データを効率的に処理するための生体情報処理（バイオインフォマティクス）が必須の技術となっています。LipidSearchは、質量分析データを用いて脂質の正確な同定・定量計算を自動で行います。

本ソフトウェアは、J-PEAKS「**バイオものづくり共創研究拠点**」にて導入されました。同時に導入されたトライブリッド質量分析計 Orbitrap Eclipseと合わせてご利用下さい。

広島大学統合生命科学研究科
中の 三弥子 (minakano@hiroshima-u.ac.jp)

お問い合わせ

広島大学自然科学研究支援開発センター 機器共用・分析部門（東広島）
網本 智子 (amimoto@hiroshima-u.ac.jp)

広島大学 東広島キャンパス

会場
先端科学総合研究棟 4階
405N講義室

