

第10回 教育研究推進センター 共同機器セミナー

日時：平成25年**3月5日**(火) 15時30分より

会場：教育研究推進センター3階 カンファレンスルーム

日立ハイテック製液体クロマトグラフ質量分析計によるタンパク質の網羅的な解析法として、2次元液クロによる分離や、安定同位体ラベル化試薬によるセミ定量、およびノンラベル法による比較等の原理や解析について紹介いたします。

学内の利用例としまして、生命科学講座の林 要喜知 教授より、研究の一部をまた、法医学講座の間瀬田 千香暁 准教授より利用例を紹介していただきます。多数の方の参加を、お待ちしております。

1. LC/MSによる網羅的プロテオーム解析

タンパク質の同定と定量へのアプローチ

(株)日立ハイテックコントロールシステムズ

分析機器設計部 山下 博教

2. センターLC/MS/MSを用いた

細胞接着分子の機能解析の試み

旭川医科大学生命科学講座 教授 林 要喜知

3. 法医学講座でのセンターGC/MSの利用例

旭川医科大学法医学講座 准教授 間瀬田 千香暁

なお、セミナーを撮影したビデオを学内限定で公開させていただきます事を
ご了承下さい。

主催：旭川医科大学教育研究推進センター

連絡先：船越 洋 / 阿久津 弘明(内線2620)

