

第7回教育研究推進センター講演会

「医学・医療の質量分析」

日時：平成26年**2月6日**（木） **18時00分**より

会場：旭川医科大学教育研究推進センター
3階カンファレンスルーム

和田 芳直 先生

大阪府立母子保健総合医療センター
研究所長



質量分析は、新生児代謝異常症マススクリーニングや細菌迅速同定などの臨床検査に導入されている他、さまざまな臨床応用が期待されている。講演者は30年前に変異タンパク質の質量分析による構造解析・診断を世界に先駆けて始め、現在は翻訳後修飾疾患である先天性グリコシル化異常症の分子診断支援を行っている。生命科学における分子の「質」と「量」をキーワードとした質量分析の流れの中でそうした研究を紹介する。

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：教育研究推進センター

連絡先：船越 洋 / 阿久津 弘明（内線2620）