

# 機器分析セミナー

日時：2026年5月12日（火） 13:30～18:00

場所：銀河ホール2階

有機化学物質の分析に用いられているLC-MS, LC-MS/MS, TOF-MSの基礎や試料の前処理を学ぶとともに、既に利用されている方々向けの分析ノウハウ共有や、意見交換を目的としています。

13:30-14:00	LCの基礎 ・ 液体クロマトグラフィー（LC）とは？ ・ 代表的なHPLC分離モード ・ 逆相クロマトグラフィーの分離に影響を与える要素
14:00-15:00	MS, MS/MSの基礎 ・ 質量分析とは ・ 質量分析計とUV、PDAとの違い ・ 質量分析計の種類および分析応用例
15:00-15:10 休憩	
15:10-16:30	固相抽出の基礎 ・ 固相抽出の基礎 ・ 固相抽出製品の選び方、使い方
16:30-16:40 休憩	
16:40-17:10	TOF-MSの基礎 ・ TOF-MSとは ・ 精密質量測定による構造解析
17:10-18:00	共通機器導入の紹介 意見交換



問い合わせ：農学部地域環境科学科 革新農業コース  
石川 奈緒  
E-mail: naoki@iwate-u.ac.jp



← 申し込みはここから

または下記リンクから  
[https://docs.google.com/forms/d/1us44Vt2EXIdkbKEyJh\\_i3GLEPniElwZ4Avr2rRhiXpo/edit](https://docs.google.com/forms/d/1us44Vt2EXIdkbKEyJh_i3GLEPniElwZ4Avr2rRhiXpo/edit)