



MS 分析技術基礎講習会 ～今さら聞けない基礎知識講習会～ in 九州 招待状

趣旨：質量分析（MS）技術の進歩はめざましく、感度、分解能、イメージングにおける空間分解能の向上や、新たな微生物同定技術、MSⁿ 測定技術などの開発が次々になされている。そこで本シリーズ講習会では、MS 初心者を対象とした講習会を開催し、水環境研究における MS の利用を促進することにより学会員の研究に資することを目的とした。今回は、水環境学会九州沖縄支部において、入門的な MS の講習会を午前中に実施するとともに、近年急速に要望が高まっている高分解能 MS を用いたスクリーニング技術（サンプル中の物質を網羅的に測定し、データベースマッチングにより探索する技術）を紹介し、午後には、固相抽出（Solid Phase Extraction: SPE）によるサンプル前処理に関する基礎講習、SPE や MS の関連技術・製品の紹介を行う。本講習会は MS や SPE の初心者を対象としているが、日常的に MS や SPE を取り扱っているが原理や理論を学びなおしたいとの声にも応えたい。

主催：公益社団法人日本水環境学会

共催：九州工業大学（申請中）、日本水環境学会九州沖縄支部

後援：日本分析化学学会九州支部（依頼中）

協賛（五十音順）：サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社、ジーエルサイエンス株式会社、日本ウォーターズ株式会社

日時：2016 年 7 月 22 日（金）9:15～18:00（8 時 45 分開場予定、終了時刻は予定）

場所：九州工業大学戸畑キャンパス・百周年中村記念館多目的ホール

（〒804-0015 福岡県北九州市戸畑区仙水町 1-1 百周年中村記念館 2 階）

参加費：会員は無料、非会員は 30,000 円

（但し、協賛企業からの紹介があれば無料。詳しくは下記問合せ先まで）

定員：50 名（予定）

申し込み方法：タイトルを「MS 基礎講習会 in 九州」とした E-mail に、①参加者の氏名、②所属、③役職、④会員の場合は会員番号、⑤連絡先（電話番号および E-mail アドレス）を記載して、下記の問い合わせ先へ送付してください。

申し込み締め切り：2016 年 7 月 15 日（金）

参加費支払い方法：当日現金払い

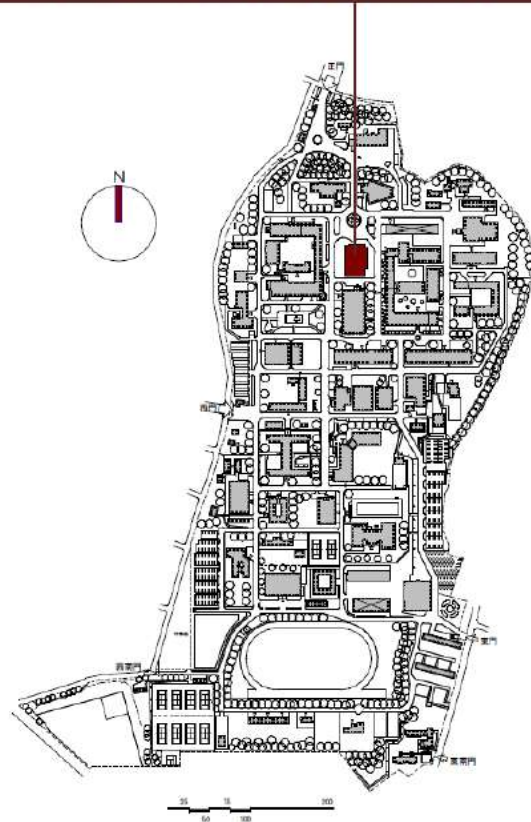
問い合わせ先：日本水環境学会九州沖縄支部 前田憲成 E-mail:ms-seminar@life.kyutech.ac.jp

プログラム（予定）：

- 09:15～ 開会挨拶と趣旨説明（公益社団法人日本水環境学会九州沖縄支部）
09:20～ 環境分析における GC/MS の有用性（北九州市立大学・教授 門上希和夫）
10:15～ 未経験者のための基礎質量分析（鹿児島大学・准教授 高梨啓和）
11:10～ 水道水質検査における MS の活用（国立医薬品食品衛生研究所・室長 小林憲弘）
（昼食）
13:00～ 固相抽出の基礎 1 –逆相モード編–（ジーエルサイエンス(株)）
13:30～ 固相抽出の基礎 2 –イオン交換モード編–
（サーモフィッシャーサイエンティフィック(株)）
14:00～ 固相抽出の基礎 3 –ミックスモード編–（日本ウォーターズ(株)）
（休憩）
14:45～ 水質環境分析における前処理のポイントと効率化（ジーエルサイエンス(株)）
15:30～ MS を用いた水質環境分析のための新たなアプローチ
（サーモフィッシャーサイエンティフィック(株)）
16:15～ Q-TOF を用いたターゲット、ノンターゲットスクリーニング手法について
（日本ウォーターズ(株)）
17:00～ 閉会挨拶（公益社団法人日本水環境学会九州沖縄支部）
17:05～ 協賛企業展示（同会場において自由質疑応答）

会場案内図 (<http://www.kyutech.ac.jp/media/001/201603/leaflet.pdf>)

百周年中村記念館事業位置





必要事項を記入しメールで送付下さい
公益社団法人日本水環境学会 MS 分析技術基礎講習会
～ 今さら聞けない基礎知識講習会～
in 九州 参加申込書（一人一枚）

所属		
部署		
ふりがな		
氏名(1名のみ)		
電話番号		
FAX番号		
email		
日本水環境学会会員(○をつけてください)	会員	非会員
申込者からの連絡事項		

プライバシーポリシー : http://www.jswe.or.jp/joining/pdf/privacy_090731_01.pdf

(問い合わせ・申込先)

日本水環境学会九州沖縄支部 前田憲成

E-mail: ms-seminar@life.kyutech.ac.jp

本セミナーをジューエルサイエンス株式会社をご招待します。
本参加申込書をご利用いただくことにより、後援団体の会員を含めた本会非会員も、本会会員同様に無料で本講習会にご参加いただけます。