

HPLC 技術セミナー

～高速液体クロマトグラフィーを使って測定できます～

参加費無料、各日時1団体（2～3名程度）

第1期

2014年7月1日(火)～2014年9月30日(火)

第2期

2014年10月1日(水)～2014年12月19日(金)

崇城大学 ナノサイエンス学科 研究棟8階

参加申込み・お問い合わせ

【参加申込み】

お名前、ご所属、ご連絡先、ご希望時間帯、ご使用になりたいカラムおよび移動相、測定サンプルの概要（構造は開示できる範囲で結構です）をご記入の上、E-mailにてお申込みください。

なお、サンプルによっては対応できない場合がございますので、ご了承ください。また、秘密保持に関しては別途ご相談に応じます。

崇城大学工学部ナノサイエンス学科 松永千寿 宛て

✉ chizu@nano.sojo-u.ac.jp

【お問い合わせ】

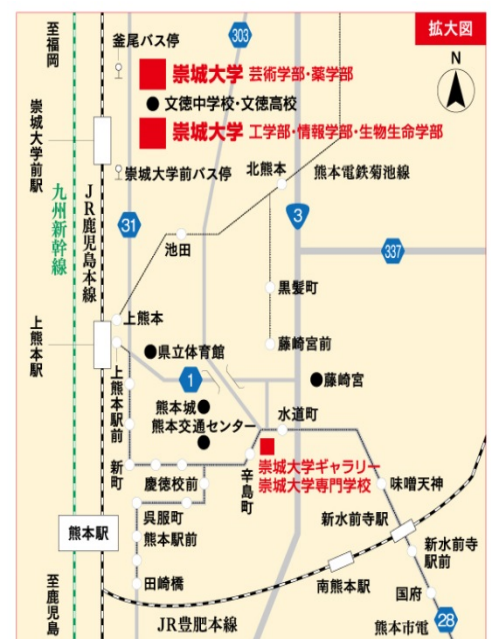
崇城大学 工学部 ナノサイエンス学科 八田研究室

熊本県熊本市西区池田4-22-1

☎ 096-326-3745（八田研究室直通）

担当：松永千寿 / 福田まどか

会場案内図



日程はご希望に沿って承ります。時間は 10:00～15:00 の間をお願いいたします。
申込みは期限を設けず、随時行っておりますので、ご興味・ご関心のある方は奮ってお申し込みください。

以下に示しております HPLC(装置・カラム・移動相)を用いて、ご持参頂いたサンプルをご自身で測定することができます。実施方法に関する詳細はお申し込み後にご連絡差し上げます。

なお、以下に記載されていないカラムや移動相を使用したい場合は、お申込みの際に別途ご相談ください。

また、機器および時間の都合により、参加日の定員は各日時で 1 団体(2～3 名)に限らせていただきます。予めご了承ください。

ご使用頂ける装置

Jasco LC-2000 series (オートサンプラーはありません)

検出器および測定波長

- ・紫外可視検出器 (UV-2075) : 190～600 nm (D2 ランプ)
- ・フォトダイオードアレイ検出器 (MD-2018) : 190～900 nm
- ・蛍光検出器 (FP-2020) : 220～700 nm (Ex, Em とともに)

HPLC 用カラム一覧 (サイズは全て ϕ 4.6 mm×250 mm、ガードカラム付)

- ・ Inertsil Diol (ジーエルサイエンス)
- ・ Inertsil ODS-3 (ジーエルサイエンス)
- ・ Chromatorex-SI (富士シリシア)

HPLC 用移動相一覧

Hexane	Methanol
Chloroform	Ethanol
Tetrahydrofuran(THF)	Acetonitrile
Toluene	蒸留水
Ethyl acetate	2-Propanol
<i>N,N</i> -Dimethylformamide(DMF)	

地域イノベーション戦略支援プログラム

崇城大学グループ ホームページ

<http://www.nano.sojo-u.ac.jp/~hatta/s-innov/index.html>

装置利用・測定依頼などございましたら
お気軽にお問い合わせください

☎ 096-326-3745 (八田研究室直通)

✉ chizu@nano.sojo-u.ac.jp

担当：松永千寿 / 福田まどか

