



エンジニアが  
教えるシリーズ

参加  
無料

新川電機主催 /  
SHINKAWA Science Webセミナー

# Agilent社GC、LCカラムセミナー および 分析装置基礎セミナー

昨年大変好評の声をいただいた、分析装置基礎セミナーを今年も開催します！  
昨年と同様に、弊社エンジニアとアジレント・テクノロジー社の講師による各装置の基礎や原理、  
カラムの基礎やトラブルシュートを分かりやすく解説します。また、これまでのアンケートでご  
要望が多かった「LC/MSの基礎」もアジレント・テクノロジー社の協力によりプログラムへ追加  
しております。

**日時** 2024年 **6月20日(木)**, **21日(金)**

各日 10:00~11:00、14:00 ~16:30

**配信** Microsoft Teams ライブイベント

**申込** オンラインよりお申込ください。

<https://info.shinkawa.co.jp/public/application/add/7244> ▶



**対象** ✓ 新入社員 ✓ 異動により分析装置を初めて使用する ✓ 基礎を学び直したい

## プログラム

※実機を用いた説明はアジレント・テクノロジー社の装置やソフトを使用します。  
※終了時刻は多少時間が前後する場合がございます。あらかじめご了承ください。

6月20日 (木)		6月21日 (金)	
10:00 ~ 11:00	<b>ICP/MS基礎</b> ICP/MSの原理をご説明したあと、オフラインでのソフトウェアのデモを行います。  講師：新川電機(株) 春日 陽軸	10:00 ~ 11:00	<b>LC基礎</b> LCの原理をご説明したあと、弊社ラボの実機を用いて装置の立ち上げから停止までの流れや測定のポイントなどをご紹介します。  講師：新川電機(株) 増田 大輔
14:00 ~ 15:00	<b>GCおよびGC/MS基礎</b> GCおよびGC/MSの原理をご説明したあと、弊社ラボの実機を用いて装置の立ち上げから停止までの流れや測定のポイントなどをご紹介します。  講師：新川電機(株) 松村 弘信	14:00 ~ 15:30	<b>LCカラムの基礎とトラブルシュート</b> LCカラムの充填剤や各分離モードのご説明の他、逆相HPLC分析でよくあるトラブルと対処法についてをご紹介します。  講師：アジレント・テクノロジー(株) 松下 邦明 様
15:00 ~ 16:30	<b>GCカラムの基礎とトラブルシュート</b> GCカラムの基礎、種類や選び方、使用上の注意点などをご紹介します。またGC測定時に発生しやすいトラブルの事例や対処法についてもご紹介します。  講師：アジレント・テクノロジー(株) 山下 和之 様	15:30 ~ 16:30	<b>LC/MSの基礎と各装置の使い分け</b> <b>NEW</b> LC/MSの装置概要からイオン化の原理、アナライザーの種類、検出器について解説し、各機種の特徴と使い分けについて解説します。  講師：アジレント・テクノロジー(株) 今野 靖 様

お問い合わせ

新川電機株式会社 科学機器営業部

☎ 092-451-4086 ✉ [mkt-kagaku@shinkawa.co.jp](mailto:mkt-kagaku@shinkawa.co.jp)

担当：右田(みぎた)



SHINKAWA