

# LC と GC の基礎

## 医薬品分析編

オンライン



### 開催概要

| 主催 |  
アジレント・テクノロジー (株)

| 日程 |  
2025 年  
5月 9日 (金) DAY 1  
5月 16日 (金) DAY 2

| 時間 | 15:00 - 16:00

| 参加費 | 無料

| 開催方法 | オンライン開催

| 申込方法 |  
アジレントホームページの本セミナーページからお申込みください。



<https://aglt.co/LCGCwebinar25>

▲ お申込みはこちら ▲

お問合せ先：  
アジレント・テクノロジー(株)  
セミナー事務局  
電話：0120-477-111  
lscs\_seminar@agilent.com

アジレント・テクノロジー株式会社  
DE-005236  
Tel. 0120-477-111  
lscs\_seminar@agilent.com

クロマトグラフィーの基礎を学びたい方、必見です！

- GCは理解しているけれどLCは苦手  
- LCを使ってきたけれどGCは初心者  
- LCとGCの原理や違いを知りたい方  
を対象に、基礎をわかりやすくお話しします。「いまさら聞けない」が聞けるウェビナーです。2025年の第二弾は医薬品分析にフォーカスします。  
皆様のご参加をお待ちしております。

### プログラム

5月9日 (金)	DAY 1.
15:00-15:05	ご挨拶
15:05-15:10	「医薬品分析における LC と GC の使い分け」 医薬品および医薬品中の不純物を LC、GC どちらの手法で分離測定するか、使い分けについてお話しします。 アジレント・テクノロジー株式会社 林 明生
15:10-15:25	「HPLC による医薬品分析の基礎」 イソクラチック、グラジエントの基礎についてご紹介いたします。 アジレント・テクノロジー株式会社 林 明生
15:25-15:40	「GC による医薬品分析の基礎」 医薬品中の残留溶媒分析には、ヘッドスペース (HS) -GC 法が用いられています。ここでは、その基礎についてご紹介いたします。 アジレント・テクノロジー株式会社 中村 李
15:40-15:45	「クロマトデータシステムの基礎」 LC や GC 用のクロマトデータシステムによる積分最適化、レポートについて、ソフトウェアを操作しながらポイントをお話しします。 アジレント・テクノロジー株式会社 加藤 雄介
15:45-15:55	質疑応答
5月16日 (金)	DAY 2.
15:00-15:05	ご挨拶
15:05-15:20	「GC による残留溶媒分析デモ」 HS-GC 法を用いた医薬品中の残留溶媒分析における、サンプリングからレポート作成までのワークフローについて、注意点やコツを交えつつご紹介いたします。 アジレント・テクノロジー株式会社 中村 李
15:20-15:35	「HPLC による不純物分析デモ」 LC による医薬品分離の課題に触れた後、実際に LC を使用しながら、測定～レポートまでのワークフローをご紹介します。HPLC とクロマトデータシステムが連携し、分析の自動化や規制対応の省力化を実現します。 アジレント・テクノロジー株式会社 野上 知花
15:35-15:40	「医薬品規制対応のポイント」 クロマトデータシステムによる規制対応、ネットワーク化による集中管理をご紹介します。 アジレント・テクノロジー株式会社 加藤 雄介
15:40-15:50	質疑応答