



新川電機主催

SHINKAWA Science Webセミナー

分析基礎セミナー



「キーワード #ゲル電気泳動 #バイオ #カラム #分離基礎 #代替キャリアガス」

毎年ご好評をいただいております、「分析基礎セミナー」を本年も開催いたします。アジレント・テクノロジー株式会社の方を講師に迎え、「カラム基礎」「バイオ基礎」といったキーワードで開催します。

さらに、昨今の世界情勢から、ヘリウムガスの供給不足が懸念されています。そこでGC, GC/MS分析で使用するキャリアガス設定方法や選択方法など業務に役立つポイントをご紹介いただく、「キャリアガス基礎」プログラムもご準備いたしました。皆様のご参加、心よりお待ちしております。

日時

2026年5月27日 (水)

09:00~12:00、13:10~14:00

配信

Microsoft Teamsタウンホール

申込

お申込みはQRコード
またはURLから



対象

- ・新入社員
- ・異動によりこれから分析を始められる方
- ・基礎を学び直したい方

<https://info.shinkawa.co.jp/public/application/add/9631>

5月27日 (水)

09:00 ~ 09:30	ゲル電気泳動という、もう一つの選択肢 自動ゲル電気泳動装置によるIVT mRNA・抗体QCを含む実データのご紹介 ゲル電気泳動を基本原理とする自動分析装置を用いたIVT mRNAや抗体QCをはじめとする実データを通して、分析・評価へのさまざまな活用例を紹介します。 発表資料ダウンロードはコチラ (5月26日9:00以降にアクセス可能)	講師：アジレント・テクノロジー株式会社 津本 裕子
09:45 ~ 10:45	LCカラムの基礎 — 分離・保持・選択性の考え方 — 液体クロマトグラフィー (LC) における分離の基本原則と、LCカラムの役割について解説します。固定相と移動相の相互作用、保持・選択性の考え方を中心に、分析条件検討の基礎となる視点を整理します。 発表資料ダウンロードはコチラ (5月26日9:00以降にアクセス可能)	講師：アジレント・テクノロジー株式会社 澤田 有司
11:00 ~ 12:00	GCカラムの基礎 — 沸点・極性・温度プログラムによる分離理解 — ガスクロマトグラフィー (GC) における分離の仕組みと、GCカラム選定の基本的な考え方を解説します。沸点、カラム極性、温度プログラムが分離に与える影響を整理し、基礎理解を深めます。 発表資料ダウンロードはコチラ (5月26日9:00以降にアクセス可能)	講師：アジレント・テクノロジー株式会社 澤田 有司
13:00 ~ 14:00	GC, GC/MSにおけるHe供給不足への対策 GC, GC/MS分析では、キャリアガスだけでなく試料導入装置や検出器において不活性なHeガスを使用します。当セッションではHeの供給不足に対応するための節約法や、代替ガスを使用する場合のポイントについてご紹介します。 発表資料ダウンロードはコチラ (5月26日9:00以降にアクセス可能)	講師：アジレント・テクノロジー株式会社 川上 肇

お問合せ

新川電機株式会社 科学機器営業部

☎：082-247-6447 E-mail：mkt-kagaku@shinkawa.co.jp

担当：社方 ※電話受付：(月)~(金) 09:00~17:00



SHINKAWA