

☆GC分析のための基本的事項・必須事項等とは？
☆実務に向けてのポイントも、説明・解説します！

1名分料金で
2人目無料

ガスクロマトグラフィー(GC)の基礎および実務へのポイント

【LIVE配信・アーカイブ配信】

◆日時：【LIVE】2025年06月27日(金) 13:00～17:00

【アーカイブ配信】7/1～7/7

◆会場：自宅や職場など世界中どこでも受講可

◆受講料：1名につき49,500円(税込、資料付)

※会員登録(無料)をしていただいた方には下記の割引・特典を適用します。

・1名でお申込みされた場合、1名につき46,200円(税込)

・2名同時でお申し込みされた場合、2人目は無料(2名で49,500円(税込))

セミナーお申込みFAX

03-5857-4812

※お申込み確認後は弊社よりご連絡いたします。

☆講師

特定非営利活動法人 分析産業人ネット テクニカル ディレクター 熱田 雅信 氏

☆趣旨

GC(ガスクロマトグラフィー)は、最も汎用的である分析装置です。本講演では、そのGC分析のための基本的なこと、および必須事項等につきまして、判りやすく説明いたします。また、実務に向けてのポイントも、説明・解説します。

さらに実例についても説明してみます。本講演でおそらくGC については、一通りの事をご理解していただければと思っています。また、この講演を理解することで、さらに上位の専門書等に当たるときの一助なるとも思います。

☆プログラム

1. クロマトとは？	5-2 カラムの基本要素	9-3 インジェクションシステムについて
1-1 クロマトの現象発見と発表	5-3 カラムの選択	9-4 インジェクションシステムの紹介と説明
1-2 クロマトの呼び方	5-4 カラムと成分分離の関係解説	9-5 サンプリングバルブ紹介
2. クロマトの種類・分類	6. 検出器について	10. よくあるトラブル例
2-1 クロマトの種類・分類説明	6-1 検出器とは	11. 事例紹介
3. ガスクロ とは？	6-2 主要検出器の特徴・原理と測定対象解説	11-1 事例紹介
3-1 ガスクロとは	7. ガスクロマトグラフィーの代表例紹介	“土壌汚染対策法の土壌ガス測定”
3-2 ガスクロの使用分野	8. 定性と定量	11-2 土壌汚染対策法とは
3-3 ガスクロ原理理解方法と詳細解説	8-1 定性と定量とは	11-3 特定有害物質
4. ガスクロの基本構成	8-2 ガスクロにおける定性	11-4 判定(指定)基準値
4-1 ガスクロの基本構成と解説	8-3 ガスクロにおける定量	11-5 調査方法
5. カラムについて	9. インジェクター	11. まとめ・Note
5-1 カラムとは	9-1 インジェクターについて	12. 他(PAI-NET紹介)
	9-2 インジェクション時の注意事項	

本セミナーは「Zoom」を使ったWEB配信セミナーとなります。Zoomを使ったWEB配信セミナー受講の手順

1) Zoomを使用されたことがない方は、こちら (https://zoom.us/download#client_4meeting) からミーティング用Zoomクライアントをダウンロードしてください。ブラウザ版でも受講可能です。

2) セミナー前日までに必ず動作確認をお願いします。はじめかたについてはこちら (<https://www.rdsc.co.jp/files/instruction/zoom.pdf>) をご覧ください。

3) 開催日直前にWEBセミナーへの招待メールをお送りいたします。セミナー開始10分前までにメールに記載されている視聴用URLよりご参加ください。

・セミナー資料は開催前日までに送りいたします。無断転載、二次利用や講義の録音、録画などの行為を固く禁じます。

『ガスクロ』セミナー申込書(LIVE/ アーカイブ)

会社・大学			
住所	〒		
電話番号		FAX	

お名前	所属・役職	E-Mail
①		
②		

会員登録(無料) ※案内方法を選択してください。複数選択可。

Eメール 郵送

● セミナーの受講申込みについて ●

必要事項をご明記の上、弊社へFAXでお申込み下さい。

弊社で確認後、必ず受領のご連絡をいたしまして受講券、請求書、会場の地図をお送りいたします。

セミナーお申込み後のキャンセルは基本的にお受けしておりませんので、ご都合により出席できなくなった場合は代理の方がご出席ください。

お申込み・振込に関する詳細はHPをご覧ください。

⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/entry>

個人情報保護方針の詳細はHPをご覧ください。

⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/privacy>