

ランチョンセミナーのお知らせ

2021年6月2日(水)11:50~12:50

会場:A 会場 緊急事態宣言の延長に伴い、セミナーは中止となりました。会場参加で、すでにお申込みのみなさまへのお弁当については実行委員会より準備させていただきます。

主催:大塚製薬株式会社

タイトル:「新商品紹介とCOVID-19の影響」

講演概要: CIL の新商品をご紹介します。また、COVID-19 によって生じている物流遅延や CIL への運用影響について、簡単にご紹介いたします。あわせて、CIL が把握している北米と欧州などを含む世界的な状況までご紹介できればと思っております。

2021年6月3日(木)11:50~12:50

会場:A 会場

主催:株式会社ウェリントンラボラトリーズジャパン

タイトル:「室内環境における新規難燃剤の同定・挙動に関する包括的研究」

講演者:三宅祐一(静岡県立大学 食品栄養科学部 環境生命科学科)

講演概要: 電気電子製品やカーテンなどの難燃化のために使用されていたデカブロモジフェニルエーテル(DeBDE)やヘキサブロモシクロドデカン(HBCD)などが使用禁止されたことにより、その代替物質が使用され始めている。本研究グループは、防災カーテン中の臭素系およびリン系難燃剤の網羅的な定量分析を行い、代替難燃剤の使用実態を明らかにした。一部未同定の物質が確認されたため、完全溶解法と精密質量数測定を組み合わせた定性分析法により、数種類の新規難燃剤を同定した。また、代替難燃剤の網羅的な定量分析結果を基に、これら難燃剤のヒトへの曝露量を明らかにするために、曝露媒体であるハウスダストへの移行メカニズムを解明した。加えて、2015~2019年に国内の一般住宅から採取したハウスダスト中の代替難燃剤の汚染実態を調査し、新たに同定した難燃剤がすでに室内製品からハウスダストに移行し、室内環境中に存在していることを明らかにした。本セミナーでは、上記の研究結果について紹介する。

会場:B 会場 緊急事態宣言の延長に伴い、セミナーは中止となりました。会場参加で、すでにお申込みのみなさまへのお弁当については実行委員会より準備させていただきます。

主催:ジエールサイエンス株式会社

タイトル:「PFAS 分析に関連する製品のご紹介」

講演概要: PFAS(パーフルオロアルキル化合物およびポリフルオロアルキル化合物)は、一部の物質についてストックホルム条約において規制されており、PFOS 及び PFOA が、環境水質分野の要監視項目や水道水質分野の水質管理目標設定項目に設定されています。環境中には数千種類にも及ぶ PFAS が存在すると言われており、大気中の PFAS についてはまだデータが少なく、その実態解明が急がれています。本セミナーでは、これまで捕集が難しいとされていた揮発性を有する中性 PFAS を捕集可能な「新開発 活性炭吸着剤」の概要と、LC/MS/MS、GC/MS/MS による分析例をご紹介します。また、PFOS、PFOA 分析用精製水、固相カラム、試薬など、水試料の分析用を含む PFAS 分析関連製品をご紹介します。