

# 令和5年度バイオマス利活用研究会

## 《イオンクロマトグラフ法及び粒度分布測定のご紹介》

### 開催のご案内

主催： あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター

時下ますますご盛栄のこととお慶び申し上げます。本年度、当センター環境材料室では、環境関連の分析に有用な機器の講習会を開催いたします。今回は、イオン性物質の測定に特化したイオンクロマトグラフ法及びレーザー回折・散乱法による粒度分布測定について、機器の特徴や有用性を実用事例と共に分かりやすく解説していただきます。本会では、実際に装置を見学いただく予定です。多くの皆様にご参加いただきますよう、よろしくお願いいたします。

#### 記

1. 日時：令和5年11月21日（火）10:00～16:15（受付は9:30開始）
2. 場所：あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター 講堂  
愛知県刈谷市恩田町 1-157-1

#### 3. 内容：

- (1) 主催者挨拶 10:00～10:05
- (2) 講演1 10:05～11:15  
「イオンクロマトグラフィーの基礎、分野別アプリケーションのご紹介」  
サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社  
イオンクロマトグラフィー営業部 九田 優樹 氏  
石崎 智子 氏
- (3) 装置見学1 11:15～11:45

イオンクロマトグラフィーは多くの分野で様々な試料中のイオン種測定に使用されています。カラムの分離、サプレッサーの働き、検出特性などの基礎的な内容から、分析の際に重要な試料の前処理や日常の分析におけるヒントなども一緒にご紹介いたします。

(休憩 11:45～13:15)

- (4) 講演2 13:15～14:25  
「粒度分布測定装置の原理と事例紹介」  
ベックマンコールター株式会社 粒子計測事業本部  
シニアアプリケーションスペシャリスト 浦谷 善紀 氏
- (5) 装置見学2 14:25～14:55

レーザー回折・散乱法の基本原理と特徴、さらに世界で唯一 PIDS 理論により  $1\mu\text{m}$  以下の粒子も高精度・工分解能で検出できる LS13320 型についてご紹介いたします。

- (6) 質疑応答 14:55～16:15

4. 参加申込及び会場：

- (1) 申込方法：下記の申込書にご記入の上、FAXまたは電子メールでお送りください。
- (2) 申込期限：令和5年11月15日（水）
- (3) 参加費：無料
- (4) 定員：20名（先着順）  
ご参加いただけない場合のみ、  
連絡いたします。

(5) 交通のご案内

- ・名鉄・一ツ木駅(普通のみ停車)より  
徒歩 10分
- ・名鉄・知立駅よりタクシーで 10分
- ・JR・刈谷駅よりタクシーで 12分
- ・国道23号線(知立バイパス)の  
上重原ICより約1km



(6) 問合せ、連絡先

あいち産業科学技術総合センター産業技術センター 環境材料室  
伊藤雅子、北尾圭伍  
TEL：0566-45-6901 FAX：0566-22-8033

「令和5年度バイオマス利活用研究会」（令和5年11月21日(火)開催）

## 参 加 申 込 書

産業技術センター 環境材料室 伊藤、北尾 行き

申込先 FAX：0566-22-8033、メールアドレス：masako\_5\_itou@pref.aichi.lg.jp

ふりがな 氏 名			
勤務先			
所 属		役 職	
勤務先 住所	〒		
	TEL：	FAX：	
	E-mail：		
「センターニュース」 の新規配信登録希望	希望する・希望しない	「メルマガ」の 新規配信希望	希望する・希望しない

\* ご記入いただいた個人情報、セミナー情報の提供等、当センターからの各種連絡のために利用させていただくことがあります。あらかじめご了承ください。

\* 受講票は発行いたしません。お申し込み後、直接会場へお越しください。