

会 員 各 位

一般社団法人 日本科学機器協会  
技 術 委 員 会**【第 24 回 最新科学機器展併設セミナー】**  
**科学機器学習教室『水質・大気 分析』のご案内**

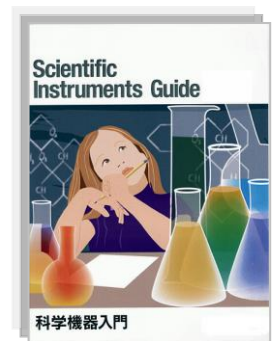
～基礎から分かる科学機器（GC/MS、科学・分析機器の原理/手法など）～

当委員会では、会員企業の新人社員教育や営業マンのスキルアップの一環として、あるいは業界人として科学機器についての基礎知識を身につけたいと望んでおられる方々を対象に、標記の科学機器学習教室を以下の通り開催いたします。

今回は、「水質・大気 分析」を取り巻く基礎知識や科学・分析機器などの基本的な原理、特徴、用途を中心にサンプリング・前処理の手法等も含めて、分かりやすく解説していただきます。内容は盛りだくさんですが、テキストは解説付きで分かり易く製作されており後々の参考書としてもご利用いただけます。

また、今回ご参加の方には、科学機器のほぼ全機種を網羅し、全 135 機種を掲載した冊子「科学機器入門」（2.5 千円）を特別に無償で提供いたします。

参加ご希望の方は、別添申込書に所定の事項をご記入の上、5月25日（金）迄に E-mail 又は Fax にてお申込みください（今回は、（一社）愛知県計量連合会会員及び一般企業の方もご参加のため、定員に達し次第に締め切ります）。



記

1. 日 時：2018年6月28日（木）13：00～17：00（受付12：30より）
2. 会 場：名古屋国際会議場 135号室 \*「第24回最新科学機器展」開催中の2日目です。
3. 講 師：久本 泰秀（元日立製作所，元日本分析機器工業会技術委員長）
4. プログラム：「水質・大気 分析」～基礎から分かる科学機器～

第1部 水質分析の背景・基礎知識・キーワード・トピックス

- （1）水質分析の公定法の紹介を踏まえて、COD、TOC から重金属分析まで
- （2）簡易分析法、精密分析法の実際と機器、用具の原理、応用、用途など

第2部 大気分析の背景・基礎知識・キーワード・トピックス

- （1）有害大気汚染物質分析の公定法の紹介を踏まえて、VOC（揮発性有機化合物）、ダイオキシン、アルデヒド分析
- （2）簡易分析法、 onsite monitoring 法、精密分析法の実際と機器、用具の原理、応用、用途

第3部 知っておきたい科学機器の原理・特徴・用途

- （1）基礎から分かるクロマトグラフィー（GC, LC）の原理・特徴・用途・応用
- （2）基礎から分かる質量分析計、GC/LC/MS の原理・特徴・用途・応用
- （3）その他

\*講義内容は、多少の変更が入ることがありますので、ご了承ください。

5. 定 員：先着 50 名 但し、定員に達し次第に締め切ります。
6. 参加費：お一人につき 会員 3 千円/ 一般 5 千円 \*請求書を発行します。  
\*当日ご欠席の場合、参加費の返戻はいたしませんので、ご了承ください。  
●お振込み確認後、【受講証】を FAX いたしますので、当日受付にご提示ください。

※申込み（お問合せ）先：一般社団法人 日本科学機器協会 事務局（菅）

E-mail: [kan@sia-tokyo.gr.jp](mailto:kan@sia-tokyo.gr.jp) TEL : 03-3661-5131

以上

一般社団法人 日本科学機器協会  
事務局 行

【#24 最新科学機器展併設セミナー】  
科学機器学習教室『水質・大気 分析』  
申 込 書

御 社 名 : \_\_\_\_\_

連絡担当者 : (責任者名) \_\_\_\_\_

住 所 : 〒□□□-□□□□

日科協会員                      TKK会員  
（一社）愛知県計量連合会   一 般  
\*何れかに印をお願いします。

TEL : \_\_\_\_\_

FAX : \_\_\_\_\_

E-mail : \_\_\_\_\_

この度、標記教室（名古屋国際会議場 6 月 28 日開催）の参加者として、以下の通り申込みます。

	(ふりがな) 氏 名	所属・役職名
1	( )	
2	( )	
3	( )	
4	( )	
5	( )	
6	( )	
7	( )	

\*お申し込み多数の場合、この用紙をコピーしてご利用ください。

WEB ; 2018.4.2~