

## 第 66 年会（東京理科大学葛飾キャンパス）ランチョンセミナー

本年会においてランチョンセミナーを開催いたします。ランチョンセミナーは年会の昼食時間を利用して参加者の皆様に食事をとって頂きながら、企業による製品の紹介や技術情報を聴講いただく企画でございます。参加費は無料です。多くの皆さまのご参加をお待ちしております。

**会場** 東京理科大学葛飾キャンパス講義棟（年会会場）

**日時** 9 月 10 日（日）・11 日（月）12 時～12 時 50 分

**参加費** 無料（但し、本年会参加登録者に限る）

**参加方法** 両日とも 8 時 30 分から総合受付（講義棟 1 階）にて参加引換券を配布予定です（展示会場でも配布予定です）。年会参加登録証を提示のうえ、ご希望のセミナー参加引換券（御一人様 1 枚）をお渡しいたします。満席になり次第締め切ります。参加引換券のない方の入場はお断りすることもございます。

注）ランチョンセミナーは同業者様等のご入場（セミナーチケットをお持ちの場合でも）をお断りする場合がございます。予めご了承ください。

### ランチョンセミナーの開催企業

#### 9 月 10 日（日）

##### 【G会場（311 教室）】エルガ・ラボウォーター

「えっ こんなことからコンタミが？！高感度分析に用いる超純水の使用上の注意点」

演者：エルガ・ラボウォーター 黒木祥文

##### 【H会場（402 教室）】サーモフィッシャーサイエンティフィック㈱

「ハイエンド ICP-MS における高感度分析の指標」

高感度分析の分析手法選択やデータ評価の際に、着目すべき点がいくつも存在します。検出下限値、BEC、精度、分解能など、それぞれの関係を明らかにし、極微量高感度元素分析を正確に行う方法を解説します。

演者：サーモフィッシャーサイエンティフィック㈱

#### 9 月 11 日（月）

##### 【G会場（311 教室）】アジレント・テクノロジー㈱

「新技術！アジレントの ICP-MS で金属ナノ粒子測定！！金属の定量分析の枠を越え、いまやナノ粒子を測る時代が来ている！」

マイクロ秒オーダーの積分時間により、ナノ粒子成分の有無、ナノ粒子の濃度、粒径分布が測定可能になった。ICP-MS による金属ナノ粒子の原理と応用例、およびナノ粒子解析用の最新ソフトウェアを紹介いたします。

演者：アジレント・テクノロジー㈱分光分析営業部 ICP-MS Gr. Product Specialist 高田征明

##### 【B会場（302 教室）】日本電子㈱、和光純薬工業㈱

「定量 NMR の基礎と展開～定量 NMR のワークフローから世界的な動向まで～」

qNMR は効率的に有機化合物の物質量を求めることができるため、天然物や医薬品などの純度決定に応用され始めています。本発表では qNMR の基本的な手順および国内外での動向をご紹介します。

演者：日本電子㈱SI 営業本部 SI 販促室 NM グループ 朝倉克夫、和光純薬工業㈱試薬化成品事業部開発第二本部試薬化成品研究所 三浦亨

**【H会場（402 教室）】メルク株**

「分析水の基礎と選択および世界初！最先端技術・環境配慮型水銀フリーUVランプ搭載超純水装置 Milli-Q IQ 7000 の紹介」

演者：メルク株ライフサイエンスラボラトリーウォーター事業部 石井直恵