

報道関係者各位
プレスリリース

2021年11月26日
一般社団法人日本分析機器工業会

「英国王立化学会東京国際コンファレンス(RSC-TIC)」が
12月6日・7日にオンラインで開催

一般社団法人日本分析機器工業会(JAIMA、所在地：〒101-0054 東京都千代田区神田錦町 1-12-3、会長：中本 晃／株式会社島津製作所 代表取締役会長)は、「英国王立化学会東京国際コンファレンス(RSC-TIC)」をオンラインで開催いたします。

今年は「Spectroscopic imaging and sensing」をメインテーマとし、国内外からの講演と一般公募のポスターを発表します。12月6日・7日の2日間、日本時間15:00～20:00にライブ配信形式で聴講可能です。(ご案内のサイト：<https://www.jaima.or.jp/ic/rsc-tic/index.html>)

【日時】

2021年12月6日(月)・7日(火)
両日とも日本時間15時00分～20時00分

【参加方法】

RSC-TIC 2021 サイトでの来場者登録が必要です。

上記案内サイトもしくは RSC の下記サイトで事前登録(Booking)してください。

来場事前登録は、2021年11月30日 24時00分までに Registration をお済ませください。

<https://www.rsc.org/events/detail/47731/online-event-royal-society-of-chemistry-tokyo-international-conference-2021-rsc-tic2021-spectroscopic-imaging-and-sensing>

【主な講演プログラム】 (言語は英語)

一日目 12月6日(月)

- MAIRS: Providing A Missing Gear for Thin-Film Analysis
- In-situ Fluorescence analysis on aggregation-induced emission manipulated by optical force
- Multiplexed and Sensitive Bioanalysis using SERS and SESORS
- Tuning of Chemical Interface Damping in Single Gold Nanoparticles

二日目 12月7日(火)

- Contribution of New Hyphenated Analytical Technology: LC-Raman System to Clearly Identify Components in a Mixture
- Ramanome, FlowRACS and RACS-Seq: linking metabolic phenome and genome @ single-cell for precision medicine and synthetic biology
- Development of SERS-based assay platforms for rapid and accurate diagnosis of SARS-CoV-2
- Publishing with impact