

2019年03月06日  
一般社団法人日本分析機器工業会

**Pittcon 2019 において JAIMA シンポジウム及び  
ETC-JAIMA ランチョンセミナーを開催**  
～ バイオ医薬・バイオ治療薬向けの最新分析ソリューションを紹介 ～

一般社団法人日本分析機器工業会(JAIMA、〒101-0054 東京都千代田区神田錦町 1-12-3、会長：栗原 権右衛門／日本電子株式会社 代表取締役社長)は、世界最大級の研究室・実験室設備機器関連の展示会「Pittcon 2019」(2019年3月17日～3月21日、米国ペンシルベニア州フィラデルフィア)において、JAIMA シンポジウムを開催します。

本シンポジウムでは、「Analytical Solutions for Biopharma & Biotherapeutics」をテーマに、バイオ医薬・バイオ治療薬を対象とした創薬向けの最新の分析ソリューションを紹介いたします。2017年、2018年とこのテーマで同シンポジウムを開催していますが、非常に好評であり、今年も開催することといたしました。

さらに、今年、ETC(TM)(Enabling Technologies Consortium)と連携して、初めての ETC-JAIMA ランチョンセミナーも開催いたします。ランチョンセミナーでは、ETC(TM)及び JAIMA から、今後の両者の連携に関する発表が行われます。

JAIMA は、本シンポジウム及びセミナーを通じて世界各国から Pittcon 2019 へ参加する CRO・CMO・製薬企業などに対して日本国内外のバイオ医薬品およびバイオ治療薬に関連する最新の分析ソリューションについて情報発信を行うとともに、展示会においては JAIMA ブースを出展します。今後さらに海外への事業展開を通じ国内分析産業の活性化を図っていきます。

**【Pittcon 2019 について】**

Pittcon(The Pittsburgh Conference on Analytical Chemistry and Applied Spectroscopy) : 90 を超える国々から企業・教育機関・政府機関などから 18,000 人以上が参加する世界最大級の研究室・実験室設備機器関連のコンファレンス・展示会

期間： 2019年3月17日～3月21日(展示会は3月19、20、21日の3日間)  
会場： Pennsylvania Convention Center, Philadelphia, Pennsylvania, USA  
WEB サイト： <https://pittcon.org/>

**【Pittcon 2019 JAIMA シンポジウム開催概要】**

1. 名称： PITTCON 2019 JAIMA SYMPOSIUM  
- Analytical Solutions for Biopharma & Biotherapeutics -
2. 日時： 2019年3月19日(火) 午前の部 8:30～11:45  
          午後の部 13:30～16:45
3. 会場： Pennsylvania Convention Center, Philadelphia, PA
4. 講演(演題及び講演者は予定)  
<Analytical Solutions for Biopharma & Biotherapeutics>
  - ・ Rational Design of Stable Lyophilized Protein Formulations : Mechanistic Insights and Key Analytical Methods: John Carpenter (Univ. of Colorado)
  - ・ Synergy Between Development of Novel Processing Technology and PAT : Opportunities and Challenges: Satoshi Ohtake (Pfizer Inc.)

- Application of Thermal Analysis in Formulation Design and Process Optimization of Freeze-Dried Pharmaceutical Products: Ken-ichi Izutsu (National Institute of Health Science)
- Enhanced Protein Structural Characterization Using Microfluidic Modulation Spectroscopy (MMS): Jeff Zonderman (RedshiftBio)
- Different Modes of Analytical Chromatography Techniques for the Characterization of Biomolecules: Atis Chakrabarti (Tosoh Bioscience LLC)
- Bioprocess Prepared Medium Trending with Excitation-Emission Fluorescence (EEM): John Bobiak<sup>1</sup>, Alvin Togonon<sup>2</sup>, Adam Gilmore<sup>2</sup> (1)Bristol-Myers Squibb, 2)HORIBA Instruments Inc.)
- Structural Analysis of the Multimers of Bovine Serum Albumin by Ion Mobility-Mass Spectrometry: Rebecca S Glaskin, Dawn M Stickle (Agilent Technologies)
- High-Throughput LC-MS Analysis for Cell Culture Metabolites: Ping Hu (Janssen R&D, LLC)
- Fully Validated Bioanalysis of Monoclonal Antibodies Using Fab-Selective Proteolysis nSMOL Coupled with LC-MS/MS: Takashi Shimada, Noriko Iwamoto (Shimadzu Scientific Instruments)
- Cryo-EM and Pharma: Jacob Brink (JEOL USA Inc.)

**【Pittcon 2019 ETC-JAIMA ランチオンセミナー開催概要】**

1. 名称： ETC-JAIMA Luncheon Seminar
2. 日時： 2019年3月19日(火) 12:00~13:10
3. 会場： Grand Ballroom salon I, Philadelphia Marriot Downtown, Philadelphia, PA
4. 発表：
  - ETC Session  
Innovation through Collaboration: Enabling Technologies Consortium  
Dr. Jean Tom (ETC Chairperson / Bristol-Myers Squibb)
  - JAIMA Session  
Collaboration leading to Innovation: JAIMA Life Science Marketing Team  
Mr. Hiroyuki Kanda (Leader, Life Science Working Group, JAIMA / Rigaku Corporation)

**【お問い合わせ先】**

一般社団法人日本分析機器工業会 事務局

担当：小森(こもり)

電話：03-3292-0642

E-mail：webmaster@jaima.or.jp 報道関係者各位