

【プレスリリース】
報道関係者各位

2016年8月9日

科学とイノベーションの情報交換プログラム
2016年の「SciFinder[®] Future Leaders」を開催
～ 26名の優れた若手科学者を世界各国より選出 ～

【米国オハイオ州コロンバス】米国化学会(American Chemical Society=ACS)の情報部門で、化学情報の世界的権威であるケミカル・アブストラクツ・サービス(Chemical Abstracts Service=CAS、米国オハイオ州コロンバス)は、2016年の「SciFinder Future Leaders」を8月15日から20日までコロンバスにて開催します。

SciFinder Future Leaders は、今年で7回目の開催。日本を含む世界各国から選ばれた博士課程の学生およびポスドク研究者が参加し、CASの専門家やイノベーターおよびビジネスリーダーたちと交流を図る情報交換プログラムです。参加者は、交流を通じて次のような成果を得ることができます。

- 世界各国から訪れた科学者と交流し、専門家同士のネットワークを構築する
- CASのオンライン検索サービス「SciFinder」の検索技術を強化し、専門的スキルを習得してキャリアアップにつなげる
- 現在と将来の研究ソリューションについての意見を交換して知識とノウハウを高める
- イノベーションとテクノロジーの拠点を視察して、科学的事業への理解を広げる

さらに今年の参加者は、コロンバスで開催される国際図書館連盟の「世界図書館・情報会議」(<http://2016.ifla.org>/英語)に出席できる特別な機会が与えられています。世界図書館・情報会議は、世界中の図書館および情報の専門家たちが集まり、2年に1回される会議です。

コロンバスのプログラム終了後に、参加者はペンシルベニア州のフィラデルフィアに移動して、ACSが主催する「米国化学会第252回年会・展示会」(<https://www.acs.org/content/acs/en/meetings/fall-2016.html> 英語)に参加します。米国化学会第252回年会・展示会は、化学とその関連領域で最も期待される研究成果や技術を発表、公表、議論そして展示するための場です。

CASのマーケティング担当ヴァイスプレジデントのChristine McCue(クリスティン・マッキュー)は、次のように述べています。「これまでコロンバスを訪れたSciFinder Future Leaders参加者には、常に自らの知識をCASおよび科学コミュニティの他の人々と分かち合おうとする大きな情熱がありました」。続けてMcCueは「幸いにもACSのCASチームは、SciFinder Future Leadersプログラムを通して長年アイデアを共有してきた才能ある多くの研究者や過去の参加者の協力を得て、彼らから学び、次世代の科学者にこれまで以上に優れたサービスを提供するための改革への取り組みを推進しています。今年の参加者は、私たちの現在の取り組みを強化する多様性と科学的知識をもたらし、長期的にはより大きな科学コミュニティにさらに多大な貢献をすることでしょう」と述べています。

なお、今年のSciFinder Future Leadersの参加者は次の通りです(敬称略)。学業の成果と研究の学術的価値の観点からCASが審査して選出しました。

- 茂垣 里奈(もがきりな)、東京大学 大学院工学系研究科化学生命工学専攻
- 吉田 拓未(よしだたくみ)、東京大学 大学院理学系研究科化学専攻
- Stéphanie Antunes, University of Bordeaux(フランス)
- Juan C. Aponte-Santini, University of Puerto Rico, Río Piedras(プエルトリコ)
- Luke Baldwin, Ohio State University(米国)

- Vincent Blay Roger、Instituto de Tecnología Química (UPV-CSIC) および University of Valencia(スペイン)
- Yearin Byun、Korea Advanced Institute of Science and Technology(韓国)
- Chen Cheng、University of California, Berkeley(米国)
- Wilian Cortopassi、Oxford University(英国)
- Emma Durham、University of Cambridge(英国)
- Klement Foo、Experiemental Therapeutics Centre (A*STAR)(シンガポール)
- Luke Gamon、University of Melbourne(オーストラリア)
- Robert J. Gilliard, Jr.、Case Western Reserve University(米国)
- Johan René González Moya、Centro de Tecnologías Estratégicas do Nordeste、Nanotechnology Lab(CETENE)(ブラジル)
- Suzanne Maria Jansze、École polytechnique fédérale de Lausanne(EPFL)(スイス)
- Mu-Chun Li、National Tsing Hua University および National Health Research Institutes(台湾)
- Zhenxing Liu、Peking University(中国)
- Melanie Lui、University of Alberta(カナダ)
- T. Patrick Montgomery、California Institute of Technology(米国)
- Kyra Murrell、Pennsylvania State University(米国)
- Nirmal S. Punjabi、Indian Institute of Technology Bombay(IITB)(インド)
- Marc Reid、University of Edinburgh(英国)
- Johannes Richers、Technical University of Munich(ドイツ)
- Chris Stavaas、University of Bergen(ノルウェー)
- Joseph Zdrozny、Northwestern University(米国)
- Taotao Zou、University of Hong Kong(中国)

SciFinder Future Leaders の詳細は、こちら <http://www.cas.org/products/scifinder/futureleaders> (英語)で確認できます。

以上

CAS について

米国化学会(ACS)の情報部門であるケミカル・アブストラクト・サービス(CAS)は、化学情報の権威として世界に知られ、物質に関する世界中の公開情報をすべて収集し組織化することを目的としている世界で唯一の機関です。CAS に所属する科学者が構築・管理を行っている CAS データベースは、最も網羅的で信頼性の高いデータベースとして世界の化学・製薬企業、大学、政府機関、特許発行機関等に認められています。CAS では、これらのデータベースと最新の検索・解析技術を組み合わせた、SciFinder[®]や STN[®]といった検索ツール製品・サービスなど、科学的な発見をサポートする最新で網羅的なデジタル情報環境を提供しています。CAS に関する詳細はホームページ <http://www.cas-japan.jp/> をご覧ください。

【CAS 製品に関するお問合せ先】

一般社団法人 化学情報協会

TEL: 情報事業部 0120-151-462

URL: <https://www.jaici.or.jp/>

【本件に関する報道関係のお問い合わせ先】

ケミカル・アブストラクト・サービス(CAS) 広報代理

株式会社トレイントラックス担当: 遠藤 玲奈、小牧 圭市

TEL: 03-5738-4177

Mail: cas@traintracks.jp