

.....

本会記事

.....

WORLD PM2024 YOKOHAMA に向けて

「WORLD PM2024 YOKOHAMA」は、10月13日（日）～17日（木）の5日間、パシフィコ横浜において開催します。WORLDPMは、北米、欧州、アジアの順に2年おきに開催されますが、日本での開催は12年ぶりになります。現在、発表件数は401件、口頭発表299件、Poster102件、展示99社138コマとなっています。予定している主なイベントをお知らせします。

14日のOpening Ceremonyでは組織委員会園田会長の開会の挨拶の後、アトラクションとして金属粉を使ったサンドアートを予定しています。アトラクションに続き、北米、欧州、アジア各地域のGlobal Reviewが行われます。また、16日夕刻開催のCongress Partyでは、日本の夏、盆踊りと屋台を用意しております。今回も展示会場では、出展者セミナー、JSPM Special Seminarを予定しております。皆様ご確認の上、ご参加下さい。

Plenary Sessionは、1階 Main Hallにて、**2024年10月14日（MON）10:40 AM - 11:55 AM**

下記の3名の方にご講演頂きます。詳細は、HPよりご確認下さい。

“Metallurgy-Inspired Solar Panels Recycling”

Yansong Shen (The University of New South Wales, Australia)

“Mechanical Properties and Reliability of Structural Materials for Spacecraft Applications”

Eiichi Sato (Institute of Space and Astronautical Science (ISAS) /Japan Aerospace Exploration Agency (JAXA), Japan)

“Iwatani’s Efforts Towards the Realization of a Hydrogen Society”

Manabu Tsuyoshi (Iwatani Corporation, Japan)

14日午後からはTechnical Seminarが始まります。Special Interest Seminar (SIS)は、下記の通り14 Sessionを予定しています。

(1) Powder Production, (2) Novel Processing Strategies for Beam Based AM, (3) Promising Future of Sinter Based AM, (4) Trends and Sustainability of MIM, (5) MIM Challenges for New Materials, (6) Industrial Application of Functional Materials, (7) Powder Design for Industrial Application, (8) Sintered Materials, (9) Hard Materials, (10) Amorphous/Nanocrystalline Soft Magnetic Materials, (11) Energy Materials, (12) Carbon Neutrality (CN) in PM, (13) Circular Economy and Sustainability in PM, (14) DX in PMです。

General Sessions (Oral)には、20 Session、General Sessions (Poster)には、24 Sessionを予定しています。

SISならびにOral Sessionの中で、下記の方々によるKeynote Talkがあります。

こちらも詳細は、HPよりご確認下さい。

Kaveh Edalati (Kyushu University, Japan)	Powder Production [14C-T1-01]
Jai-Sung Lee (Hanyang University ERICA, Korea)	Processing [14B-SIS2-01]
Jian Luo (University of California, San Diego, USA)	Processing [16B-T5-01]
Tomoya Sako (FINE SINTER CO., LTD., Japan)	Industrial Application [16C-T11-01]
Oleg Vasyukiv (National Institute for Materials Science, Japan)	Sintered Materials [15F-T14-05]
Zhigang Zak Fang (The University of Utah, USA)	Hard Materials [16F-T15-01]
Ryoji Kanno (Tokyo Institute of Technology, Japan)	Functional Materials [16F-T15-01]
Kohmei Halada (National Institute for Materials Science Sustainability Design Institute, Japan)	Carbon Neutrality (CN) in PM [16E-SIS12-01]
Hiroto Itagaki (National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Japan)	Circular Economy and Sustainability in PM [15E-SIS13-01]
Isao Tanaka (Kyoto University, Japan)	DX in PM [16E-SIS14-01]
Tetsuya Shoji (Toyota Motor Corporation, Japan)	DX in PM [16E-SIS14-01]

参加登録のEarly-bird Registrationは**2024年9月2日（月）**までですので、早期登録をお勧めします。

詳細につきましては、<https://www.worldpm2024.com/>をご覧ください。

多くの方のご参加をお待ちしております。

(吉田 泰子)