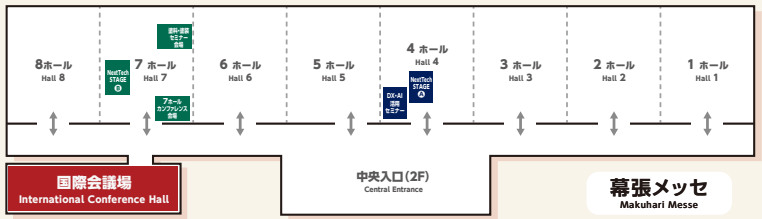
セミナー会場MAP Conference Schedule

セミナー会場は
複数ございます。
必ずご確認ください。



<注意事項>
- セミナー受講に必要な持ち物は2点です。
  ①展示会場入場に必要な来場者バッジ※1
  ②セミナー受講に必要な受講券※2
- 敬称略。都合により講師、プログラムの内容が変更になる場合がございます。
- セミナーの録音、写真・動画撮影などは一切禁止させていただきます。

※1 セミナーのお申込みとは別に、事前に展示会の来場登録が必要です。
来場登録後にメールにて届く「来場者バッジ」をカラー印刷して当日必ずご持参ください。
※2 セミナー申込後に届く申込完了メールより受講券をダウンロードし、当日セミナー受付で提示してください。
(印刷・スマホ上での提示、どちらでも可)

< Caution >
- You have to prepare the following items for attending conference.
  1. Visitor Badge for entering exhibition
  *Please register beforehand. A confirmation e-mail with visitor badge will be sent to the e-mail you registered. Download and print out(in color) the visitor badge in advance and bring it with you to the exhibition.
  2. Conference Ticket
  *An e-mail with conference ticket attached will be sent to your email. Show the conference ticket (print-out or show it on phone) at the reception of conference venue.
- Please be at the venue ahead of time to avoid congestion.
- Recording and photography are strictly prohibited.
- Speakers and programs are subject to change.
- Textbooks of all sessions are not available.

9月30日[水] Wed. Sep. 30

国際会議場 International Conference Hall

国際会議室

10:30-12:00 RTJ-K
循環経済が未来を作る
－サーキュラーエコノミーの現状と最新動向
Shaping the Future through the Circular Economy: Current Status and Emerging Trends
東京大学 大学院工学系研究科 総括工学special 教授 梅田 靖
Dr. Yasushi Umeda, Professor, Graduate School of Engineering, School of Engineering, The University of Tokyo

資源制約・環境制約に対応した
サーキュラーエコノミーに向けた取組について
Overview of Circular Economy Policy
経済産業省 GXグループ 資源循環経済課長 三海 将一郎
Director of the Resource Efficiency and Circular Economy Division, Ministry of Economy, Trade and Industry, Japan

循環経済の実現に向けた環境政策の最前線
Advancing the Circular Economy: The Frontiers of Environmental Policy
環境省 環境再生・資源循環局 課長補佐 原田 雅史
Dr. HIROFUMI AZUMA, Director Resource Circulation Division Ministry of the Environment, Japan

13:00-14:00 MW-K1 / MW-K1S
航空産業の未来を拓く
マテリアルとイノベーション
Materials and Innovation: Shaping the Future of the Aviation Industry
Boeing Japan(株) 社長・Boeing Global Vice President Eric John
Eric John, President, Boeing Japan
黒い羽 (株) 技術顧問 北原 智彦
Dr. Akihiko Kitano, Technical Advisor, Tokyo Keizaikai, Inc.

15:00-16:30 AISW-K2
[パネルディスカッション]
AI半導体競争を制する日本の材料技術
Japanese materials technology will dominate the AI semiconductor competition(Panel Discussion)
(株)産業タイムズ社 執行役会長、特別編集委員 藤枝 淳
Rapidus(株) 常務執行役員 Chiplet Solutions本部長 工学博士 野神 康史
Dr. Yasushi Nogami, Executive Officer, Head of Chiplet Solutions Division, Rapidus Corporation
(株)レゾナック CTO(半導体材料)執行役員 エレクトロニクス事業本部 副本部長 阿部 秀和
TSEヒールアンドクス(株) 経営企画本部 執行役員 技術統括...
LVIC一(株) 事業本部 事業統括部 執行役員 事業統括部長 山下 真一郎
Ms. Yoshino Yamashita, Executive Officer, Deputy Head of Corporate Planning Division, Electronics Materials Business Unit, Resonac Corporation
富士フイルム(株) エレクトロニクスマテリアルズ事業部 シニアフェロー 新田 仁
Dr. Hitoshi Nitta, Senior Fellow, Electronic Materials Div., Fujifilm Corporation
ZDX(株) 上席執行役員 本村 健
Mr. Tara Emory, Senior Executive Officer, ZDX Corp.

103会議室

10:30-11:20 DRY-1
バッテリー電極の半導体レーザ乾燥と
次世代電池技術:エネルギー効率の高い
製造工程の実現
Diode Laser Drying of Battery Electrodes and Beyond-Enabling Energy Efficient Manufacturing
レーザーライン(株) Management Assistant Sebastian Wolf
Mr. Sebastian Wolf, Management Assistant, Laserline GmbH

12:00-12:45 EHC-K1
環境省における熱中症対策の取組
Heat Illness Measures of Ministry of the Environment
環境省 大臣官房環境保健部企画調整中途対策室 室長補佐 松井 友理
Ms. Tomoya Matsui, Deputy Director, Heat Illness Policy Office, Environmental Health Department, Ministry of the Environment, Japan

13:30-14:15 AISW-K1
AI時代を支える材料技術の最前線
―NGKが挑む材料イノベーション―
Frontiers in Materials Technology for the AI Era: NGK's Challenges in Materials Innovation
NGK(株) 執行役員 窯業 開発
Mr. Takashi Hoshino, Vice President, NGK Co., Ltd.

15:15-16:45 RTJ-S
[パネルディスカッション]
サーキュラーエコノミーの動きを
リサイクラーはどう考えるか
How do recyclers think about the circular economy?
東洋大学 総合情報学部 学部長補佐、総合経済学部経済学科 教授 細田 衛士
Dr. Eiji Hosoda, Assistant Chancellor for Humanities and Social Sciences, Professor, Division of Political Science and Economics, Faculty of Global Interdisciplinary Studies, Toyo University
TSEヒールアンドクス(株) 経営企画本部 執行役員 技術統括...
LVIC一(株) 事業本部 事業統括部 執行役員 事業統括部長 山下 真一郎
Ms. Yoshino Yamashita, Executive Officer, Deputy Head of Corporate Planning Division, Electronics Materials Business Unit, Resonac Corporation
大栄環境(株) 経営本部 副部長 渡邉 直樹
Mr. Naoki Watanabe, Deputy Director, Management Division, Dai-ei Environment Co., Ltd.
(株)HARITA 代表取締役社長 張間 真
Mr. Makoto Harita, President, HARITA Co., Ltd.
本田技研工業(株) コーポレート戦略本部 経営企画統括部 渉外G チーフエンジニア 笠原 健司
Mr. Kenji Kasahara, Chief Engineer, Government & Industry Relations Division, Corporate Strategy Department, Honda Motor Co., Ltd.

104会議室

10:30-11:15 PHOTO-1 / PHOTO-1S
溶込み深さの安定化を実現!
レーザ溶接の不良ゼロを目指す超高速OCT技術
High-Speed OCT Technology for Zero-Defects in Laser Welding
(株)ナノディクス レーザソリューション部 技術開発課 研究員 藤田 拓馬
Mr. Takuma Fujita, Researcher, Technology Development Unit No., Laser solution department, Nanox Co., Ltd.

12:15-13:00 PHOTO-2 / PHOTO-2S
航空機向けレーザ溶接試験の実用
― 高速・高品質を両立する条件設計とCFRP対応 ―
Development for Practical Application of Laser Paint Stripping to Aircraft
三菱重工業(株) 総合研究所主席研究員 阿部 真之
Mr. Sanpei Abe, Research Fellow, Research & Innovation Center, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.

14:00-15:00 PHOTO-K / PHOTO-KS
レーザ加工の基礎と最新動向
―微細からマクロ加工まで―
Laser Processing Fundamentals and Latest Trends - From Micromachining to Macro-machining
国立大学法人広島大学 大学院先進理工系科学研究科 教授 関本 康晴
Dr. Yasuhiro Sekimoto, Prof., Graduate School of Advanced Science and Engineering, Hiroshima University

17:15-18:00 SUSMA-1
バイオエコノミー実現に向けた素材イノベーション
～バイオもの・グリが拓く次世代サステナブルマテリアル～
"Material Innovation for Realizing Bioeconomy
-Next Generation Sustainable Materials Enabled by Biomanufacturing-
(一社)バイオインダストリー協会 業務執行理事・専務理事 田中 智也
Mr. Tomoya Tanaka, Managing Director & CEO, Japan Bioindustry Association

4ホール HALL 4 DX・AI セミナー

13:00-13:20
【製造業R&D向け】
Copilotと専門AIの最適な使い分けを徹底解説
ストックマーク(株) Account Executive Manager 大澤 碧也

13:50-14:10
次の一手が決める研究開発へ
―実験・計算・AIを、個別ある判断につなぐ
(株)QunaSys Research Solution部/部長 高橋 幸太

4ホール HALL 4 Next Tech STAGE ～出展社による新技術紹介～ 会場 A

13:30-14:15
快適・断熱・サステナブル
― ポリウレタン原料技術の提案
万華化学ジャパン(株) 副社長 園口 久徳
万華化学ジャパン(株) Sales Manager 宇賀 伸孝

7ホール HALL 7 Next Tech STAGE ～出展社による新技術紹介～ 会場 B

10:30-11:15
日本溶接協会AM部会
金属3Dプリンタ/AM適用事例
(株)スギノマシン 松井 大悟
(株)フリモト 井川 陽輔

12:00-12:45
非可食バイオマスを用いた
新規素材の社会実装
日本製紙(株)ビジネスイノベーション研究部ディレクター 田中 修司
(株)スギノマシン 経営企画本部 営業企画部 マーケティンググループ グループ長 小倉 泰志

13:30-14:15
ニッケル・コバルトの高効率共抽出技術と
低炭素リチウム回収新プロセス
幸田産業(株) 北村 和秀
上海幸田新材料科技有限公司 林 湖南

15:00-15:45
IR及びプレー半導体レーザ発振器の
最新動向とその加工応用例
レーザーライン(株) 営業部/部長 菅川 利彦

7ホール HALL 7 カンファレンス会場

10:30-11:15 MW-K2
バイオ材料開発における
"実装"の壁と化学メーカーの挑戦
The Challenges of "Implementation" in Biomaterial Development and the Efforts of Chemical Manufacturers
住友化学(株) 先端基盤研究所 研究グループ(ドイツ) グループマネージャー 笠置 重二
Dr. Juichiro Kasagi, Group Manager, Business Research Group, Advanced Research Laboratory for Frontiers & Technology, Sumitomo Chemical Co., Ltd.

12:15-13:00 AISW-2
AIサーバーを支える実装材料
～先端半導体からパワーデバイスまで～
Packaging Materials Supporting AI Servers: From Advanced Semiconductors to Power Devices
住友ベークライト(株) パワーエレクトロニクスソリューション研究室 エンバイロメント 熊本 玄輝
Mr. Genki Kumamoto, Unit Leader, Power Electronics Solution Development Dept, Sumitomo Bakelite Co., Ltd.

14:00-15:30 RTJ-1
サーキュラーエコノミー時代の
リマニュファクチャリング―現状・課題・展望―
Remanufacturing in the Circular Economy Era: Current Status, Challenges, and Future Prospects
(国研)産業技術総合研究所 製造技術研究部門 研究部門長 松永 克彦
Dr. Katsuhiko Matsunaga, Director, Research Institute for Manufacturing Technology, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST)

リサイクルから設計を変える
～Design for Circular Economyへの挑戦～
Transforming Design Through Recycling - Toward Design for Circular Economy
(アンリンク ホールディングス(株) MB部門
マニュファクチャリングソリューションセンター CEO兼執行役員 部長 松田 孝一郎
Mr. Koichiro Matsuda, Executive Officer, Head of Manufacturing Solutions Center, Unlink Holdings Co., Ltd.

日本の自動車部品市場における
リマニュファクチャリングの現状と価値
The Current State and Value of Remanufacturing in Japans Automotive Parts Market
(国研)産業技術総合研究所 製造技術研究部門 研究員 ウント
Mr. Kenn Haugk, Research Fellow, AIST Tokyo Tech OIL-Chain Co., Ltd.

7ホール HALL 7 塗料・塗装セミナー

11:00-11:45
ウルトラファインバブルの塗装ラインでの活用
(有)ジーエムデー 杉山 秀樹

12:00-12:45
誰でも簡単に使えるロボットがもたらす
自動化の拡大
ファナック(株) 北山 歩

13:00-13:45
新型静電ハンドガンのご紹介
旭サナック(株) 高畑 壮人

14:00-14:45
ABB Roboticsの最新塗装技術動向
ABB Robotics Japan(株) 中島 秀一郎

15:00-15:45
塗装関連の工程改善につながる製品、
知識のご紹介
Binks(ジャパン)(株) 櫻本 淳

16:00-16:45
インジウムミラー塗装
タクセエンジニアリング(株) 牧内 徹介

10月1日[木] Thu. Oct. 1

国際会議場 International Conference Hall

国際会議室

10:30-12:00 RT-J2
欧州の自動車リサイクルの現状と将来 ～新しいELV規制案と関連業界への影響・対策～
The Current State and Future of Automotive Recycling in Europe
公財)日本生産性本部 コンサルティング室 エコマネジメントセンター長 藤巻純 氏 戦略
Mr. Kazuma Fujimaki, Chief of Eco-Management Center, Management Consulting Dept., Japan Productivity Center

欧州包装規制の最新動向（仮題）
Latest Trends in European Packaging Regulations (tentative title)
ヴェオリアノバクティック(株) リサイクル事業本部 技術担当
Veolia Japan, Recycling Business Division, Technical Manager

13:00-14:30 RT-J3
高品質完全プラスチックの安定供給体制構築に向けた産官学の取組
Industry-government-academia Collaboration to Establish a Stable Supply System for High-quality Recycled Resins
環境省 循環型社会・資源循環課 資源循環課課長補佐 岩渕 友 / 経産省 / 文科省 / 農水省 / 国交省 / 東京都 / 横浜市 / 味の素 / 資生堂 / 日本ケミカル工業協会 / 日本プラスチック工業連盟 / 日本容器包装リサイクル協会 / 日本製紙連合会 / 日本鉄鋼連盟 / 日本自動車工業会 / 日本自動車部品工業会 / 日本自動車タイヤ協会 / 日本ゴム工業会 / 日本化学工業協会 / 石油連盟 / 電気事業連合会 / 日本ガス協会 / 日本鉱業協会 / 日本経済団体連合会 / 日本商工会議所 / 全国商工会連合会 / 日本貿易会 / 日本貿易振興機構 / 産業技術総合研究所 / 国立環境研究所 / 東京大学 / 京都大学 / 早稲田大学 / 慶應義塾大学 / 東京工業大学 / 名古屋大学 / 大阪大学 / 九州大学 / 北海道大学 / 東北大学 / 神戸大学 / 横浜国立大学 / 東京都立大学 / 東京農工大学 / 千葉大学 / 静岡大学 / 金沢大学 / 岡山大学 / 広島大学 / 愛媛大学 / 熊本大学 / 長岡技術科学大学 / 豊橋技術科学大学 / 北陸先端科学技術大学院大学 / 奈良先端科学技術大学院大学 / 産業技術総合研究所 / 国立環境研究所 / 理化学研究所 / 海洋研究開発機構 / 宇宙航空研究開発機構 / 物質・材料研究機構 / 防災科学技術研究所 / 農業・食品産業技術総合研究機構 / 森林研究・整備機構 / 水産研究・教育機構 / 国際協力機構 / 国際協力銀行 / 日本貿易保険 / 中小企業基盤整備機構 / 日本政策投資銀行 / 日本政策金融公庫 / 商工組合中央金庫 / 日本貿易振興機構 / 情報通信研究機構 / 科学技術振興機構 / 理化学研究所 / 産業技術総合研究所

10月2日[金] Fri. Oct. 2

国際会議場 International Conference Hall

国際会議室

12:15-13:45 MW-S2
【パネルディスカッション】
材料メーカーの元CTOが語る
研究開発の課題や将来展望について
The challenges and future prospects of R&D <Panel Discussion>
(株)たすきづる 代表理事CEO／元富士フイルム(株) 常務 柳澤 恵人
(株)KAGE 代表取締役 社長執行役員 CEO／元富士フイルム(株) 副社長 CTO
大学理工系卒の会社・役員数は、日本科学技術振興財団・信州・岩手大学・同志社調査
河原 英一
(株)日本ゼオン 代表取締役 副社長執行役員 研究開発担当 兼 技術・知的財産部門長
日本ゼオン(株) 社長付き 先端機能開発担当役員 研究開発担当 兼務 谷平
(一社)産業社会システム総合研究所 研究顧問／
元三菱ケミカル(株) 常務執行役員CTO 梅山 秀樹

14:45-16:15 RTJ-6
連携で創る日本型サーキュラーエコノミー
Create the Japanese Model of Circular Economy Through Collaboration
グリーン・オーシャン・マテリアル・アライアンス 事務局長 柳田 康一
(株)JSOL 執役員 Business Division Japan Asset Owned Business
川崎市 臨海部脱炭素化推進担当部長 兼 脱炭素戦略推進室 副室長 田川 智弘
Development Strategic Promotion Department, Coastal Industrial Area, Kawasaki City
(株)セブンメイカーホールディングス
サステナビリティ推進室 室長兼広報室 室長 高橋 一生
Sustainability Development Coordination Unit Sustainability Promotion Office Seven-Maker Holdings Co., Ltd.
三菱ケミカル(株) ベーシックマテリアルズビジネスグループ 事業企画本部
CN・CE企画部長 齊藤 淳平
Mr. Junpei Saito, Manager, Corporate Planning Department, Basic Materials Business Group, Mitsubishi Chemical Corporation
グリーン・オーシャン・マテリアル・アライアンス事務局 松田技術士・花王(株) 齊藤 雅樹
Mr. Hiroki Hamba, Senior Technical Manager - Japan Clean Ocean Material Alliance

301会議室

10:30-11:15 EHC-K2
職場における熱中症防止対策について
Measures to Prevent Heatstroke in the Workplace
厚生労働省 労働基準局安全衛生部労働衛生課 中央労働災害防止協会 専務理事 高橋 温
Mr. Takashi Takahashi, Executive Director, Japan Industrial Safety and Health Association
Health Department, Labour Standards Bureau, Ministry of Health, Labour and Welfare

12:15-13:00 MW-1
NGKのセラミックス材料開発における
MI活用事例と今後の展望
MI Application Case and Outlook for Ceramic Materials Development at NGK
NGK(株) 研究開発本部基盤技術研究部 基盤技術第1開発 部長 山田 圭平
General Manager Corporate R&D Materials Core Technology Div. Materials Core Technology Dept. NGK INSULATORS, LTD.

14:00-15:30 SUSMA-4
【パネルディスカッション】
世界へ広がる資源循環～
ラベル基準が拓くサーキュラーエコノミーの未来
Resource recycling expanding globally：
The future of the circular economy as envisioned by the labeling industry [Panel Discussion]
在日フランス大使館 商務参事官 サーキュラーエコノミー担当官 兼務門官
Adrien CALAYAUD
Ms.Valerie Lhuillier,
Managing Director Head, Communication, Press Activities - Territorial Area Business Franchises, Societe Generale
環境省 環境再生・資源循環局 総務課 循環型社会推進室 課長補佐 福田 健治
Mr. Tetsuya Fukuda, Deputy Director, Resource Circulation Division, Ministry of the Environment, Government of Japan
(株)ローソン 執行役員 商品本部長 兼 品質・環境保全担当
兼 ローソンエコロジーファンド(株) 代表取締役社長
花王(株) 生活科学部門 SCM戦略センター 部門長 青木 拓
Mr. Hiroshi Aoki, Division Head, Supply Chain Strategy Center, Consumer Products Division, Kao Corporation
シオノギファーマ(株) 技術開発本部 工業化技術部 技術部門 高橋 敏夫部
Packaging Development Manufacturing Technology Department Technology Development Division, Shionogi Pharma Co.,Ltd.
日環センター(株) 取締役常務執行役員 資源循環事業担当・資源循環プロジェクト代表 東海 直次
Mr. Kazuhiro Tokai, Director, Managing Executive Officer, General Manager, Resource Circulation Business Division, Nikkan Center Co., Ltd.

302会議室

10:30-11:30 PHOTO-5 / PHOTO-5S
レーザ溶接におけるリアルタイム品質判定技術の実用化
―EV電池量産ラインでの適用実績とRWDの展開―
RWD for Real-Time Quality Judgment in EV Battery Welding
LIVE Japan(株) 代表取締役社長 千種 達郎
CEO, LIVE Japan Corporation

電子部品から次世代モビリティまでを支える
JPTレーザ加工ソリューション
JPT Laser Processing Solutions Support Everything from Electronic Components to Next-generation Mobility
JPTジャパン(株) 営業本部長 太田 道春
Dr. Michiharu Ota, Sales Director JPT Japan

12:30-14:00 RTJ-5
使用済みリチウムイオン電池の
安全かつ効率的なリサイクルに向けて
Towards Safe and Efficient Recycling of Used Lithium-Ion Batteries
DOWAエコシステム(株) ウェステック事業部 副部長 佐藤 春香
Mr. Ringo Sato, Deputy General Manager, Waste Management Business and Metals & Circular Division, DOWA ECO-SYSTEM Co., Ltd.

蓄電池リサイクルの取り組み
Battery Recycling Initiatives
住友金属鉱山(株) 金属事業本部 事業部 技術グループ 兼 CBP建設部 マネージャー
真野 哲
Mr. Tatsuki Mano, Manager, Administration Department Non-Ferrous Metals Division SUMITOMO METAL MINING CO., LTD.

15:00-16:30 DRY-2
【パネルディスカッション】
徹底討論・乾燥の歴をどう越えるか
～海外勢に学ぶ、次世代の乾燥ソリューション～
In-depth Discussion: How to Overcome the Drying Bottleneck
- Learning from Different Fields: Next-Generation Drying Solutions [Panel Discussion]
(株)新ライオ 代表取締役 工藤 和二郎
Mr. Kazuo Kudo, President, Shin-Rio Co., Ltd.
武蔵ファイテック(株) 代表取締役 角山 達郎
Mr. Tatsuro Tsunoyama, President, Musashi Fitech Co., Ltd.
九州大学工学研究院 化学工学部門 教授 中村 貴浩
Dr. Yuryo Nakayama, Professor, Department of Chemical Engineering, Kyushu University

303会議室

10:30-11:15 SUSMA-3
二酸化炭素を原料とした
生分解性バイオポリマーの生産
Production of Bio-degradable polymer from CO2
(株)カネカ CO2 innovation Laboratory 所長 佐藤 修郎
Dr. Shunsuke Sato, Head of Laboratory, CO2 Innovation Laboratory, KANEKA Corp.

12:15-13:00 PHOTO-6 / PHOTO-6S
トヨタラボーフレームに採用された
ハイブリッド溶接技術のご紹介
Advanced Hybrid Welding Technology for Toyota Ladder Frames
(株)ダイヘン 溶接・接合事業部 研究開発部長 重森 哲也
Dr. Tetsuya Shigemori,
Associate Vice President, General Manager, Welding Research Department Welding & Joining Division DAIHEN Corp.

14:00-15:30 PHOTO-S2 / PHOTO-S2S
半導体後工程のための
レーザー加工デジタルツイン化技術
Laser Processing Digital Twin Technology for Semiconductor Back-end Processes
(国研)理化学研究所 光量子工学研究センター 理研RCI研究チームリーダー
皆 緒太郎
Dr. Shutaro Tani, RIKEN RCI Research Team Leader RIKEN Center for Advanced Photonics RIKEN
データ数が少ないレーザー加工結果に対する
AI技術の応用
AI Application to Laser Processing with Small Datasets
元東京都立大学特任大学 光加工プロセス分野 客員講師／
ライプチック(株) 代表取締役 植本 翔行
Dr. Toshiyuki Uemoto, Visiting Professor, Tokyo Metropolitan University
The Graduate School for the Creation of New Photonics Industries Founder/ Virginia Tech Alum

16:30-17:15 FILM-3
ペロブスカイタンデム太陽電池の
研究開発動向
Current Status and Future Prospects of Perovskite Tandem Solar Cells
国立大学法人東京通信大学 パワーエネルギーシステム研究センター
特任教授 早瀬 修二
Dr. Shuzi Hayase, Professor, Info-Powered Energy System Research Center The University of Electro-Communications

4ホール HALL 4

DX・AIセミナー

11:20-11:40
AI時代に考える化学データと
マーケットとの対話
Sotas (株)代表取締役社長 西元 裕樹

12:10-12:30
製造業における簡易知のAI活用
(株) エムニ 理 事一郎

13:00-13:20
人に依存しない品質をつくる
素材製造現場の標準化とノウハウ伝承
Tebiki(株) 高木 大輝

13:50-14:10
【AI×実験データ】データ解析の
クラウドサービスDatachemical LABとは？
データケミカル(株) 山本 修志

14:40-15:00
AIに聞くSDS管理―化学物質管理はこう変わる
(株)ケニカン 清水 智博

15:30-15:50
AI時代だからこそ見直される実験計画法
DAS Institute Japan 株式会社
JMPジャパン事業部 セールスサポートグループ グループマネージャー 藤村 聡一

16:20-16:50
最適な製造条件を探索する
プロセスインフォマティクス（PI）
アイクリスタル(株) 代表取締役副社長 高石 和輝

4ホール HALL 4

Next Tech STAGE
～出展社による新技術紹介～ 会場 ❹

10:30-11:15
企業連携型マテリアルリサイクル
【Renewa】による新たな循環モデルの構築
イノベーション推進本部 パッケージング推進センター 次期技術戦略 主任 根本 健郎

12:00-12:45
製造現場の塗布課題と
ディスペンサー選定のポイント
(株)サンエイテック 神奈川営業所／ディスペンスコンサルタント 富永 公規

13:30-14:15
超高純度リチウムが拓く未来
－LISMIC技術で世界のリチウムを集める
LiSTie (株) 代表取締役 星野 敏

15:00-15:45
次世代材料を加速する AI × 物理
SandboxAQ 化学シミュレーション担当ディレクター／担当バイス・プレジデント
テレンコセキール

7ホール HALL 7

Next Tech STAGE
～出展社による新技術紹介～ 会場 ❺

10:30-11:15
日本溶接協会AM部会
金属3Dプリンタ/AM適用事例
(株)スギノマシン 松井 大成
(株)ジェイテクト 井村 陽樹

12:00-12:45
人手不足はファナックロボットで解決!
最新ロボットによる製造の自動化事例
ファナック(株) ロボット研究開発統括本部 ロボットソフト研究開発本部 技術担当
海津 雅敏

13:30-14:15
多様化する液体材料がもたらす、
ディスペンス（塗布）技術の変化
武蔵エンジニアリング(株) マーケティング戦略部/部長 藤井 武

7ホール HALL 7

塗料・塗装セミナー

11:00-11:45
ゴみブツ不良との闘い
～塗装ラインのメンテナンスは、
アウトソーシングの時代へ～
丸和産業(株) 内山 貴雄

12:00-12:45
オリフィス式トラップで
蒸気の省エネ・メンテナンスフリーを実現!
信和精工(株) 髙本 倫教

13:00-13:45
塗装工場運営のためのDX
(株)ヒバラコーポレーション 小田原 久雄
(株)ヒバラコーポレーション 小田原 真弘

14:00-14:45
ユニット型装置による、
短納期化・導入コスト合理化・省スペース化
―溶剤回収および排水処理からの提案―
ユキエンジニアリング(株) 福田 哲平

15:00-15:45
超高粘度マイクロジェットの
塗装への応用を考える（仮）
東京農工大学 グローバルイノベーション研究院 園田 泰之