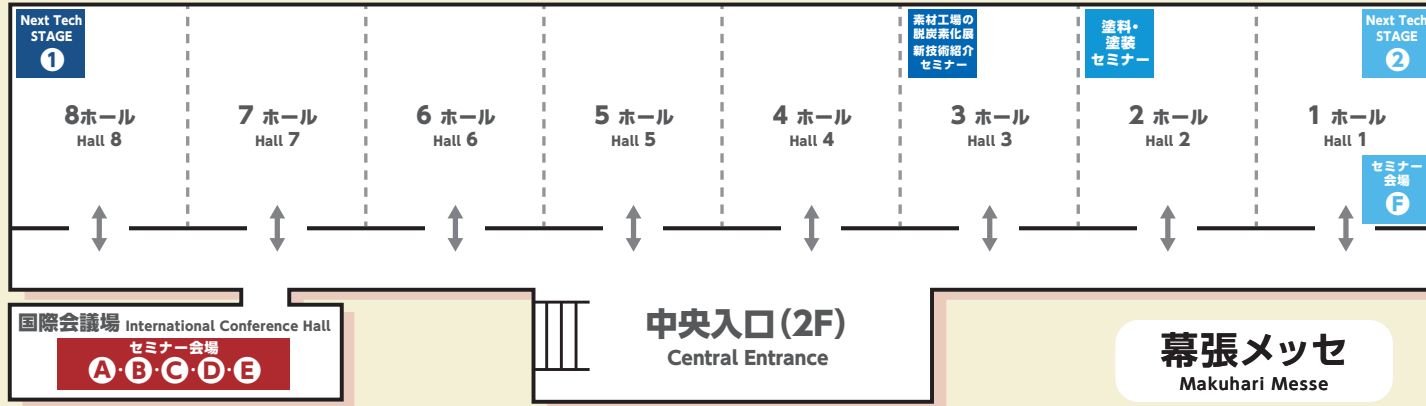


セミナースケジュール Conference Schedule



＜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。
- 一部テキスト(講演資料)の配布はございません。
- 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 some sessions are not available.

10月29日[火] Tue. Oct. 29

	セミナー会場A	セミナー会場B	セミナー会場C	セミナー会場D	セミナー会場E	Next Tech STAGE ①	素材工場の脱炭素化展 新技術紹介セミナー	塗料・塗装セミナー	セミナー会場F	Next Tech STAGE ②	
	国際会議場 International Conference Hall					8ホール Hall 8	3ホール Hall 3	2ホール Hall 2	1ホール Hall 1		
START											START
10:30	10:30-11:15 SUSMA-S1 第5次循環型社会形成推進基本計画について <small>About the 5th Fundamental Plan for Establishing a Social Material Cycle Society</small>					10:30-11:15 FILM-1 富士フィルムの機能性フィルム技術開発動向 <small>Fujifilm's Functional Film Technology Development Trends</small>			10:30-11:15 PHOTO-1 AM(金属積層造形)による技術の進化と未来展望 <small>Technology Evolution and Future Prospects with Additive Manufacturing</small>		10:30
11:00	11:00-11:30 GPJ-S3 素材産業の国際競争力強化とGXの実現に向けた政策動向 <small>Policy Needs toward Strengthening the International Competitiveness of the Materials Industry and Realizing GX</small>					11:00-11:30 METAL-1 大日本印刷(株) 大野 隆夫 ビジネスグループ・インフラセンター サービス推進部長 環境・ビジネス推進部長 藤原 有希	12:00-12:45 EX-1 大豆油ポリオール及び低臭気絶物油ポリオールの自動車部品への応用 <small>Application of Soybean Oil Polyol and Odorless Polyol to Automotive Parts</small>	11:00-11:45 環境配慮型塗料前処理のご紹介 水性塗布型1コート技術 <small>環境配慮型塗料前処理のご紹介 水性塗布型1コート技術</small>	12:15-13:00 PHOTO-2 Nikonの目指す革新的なAM技術 <small>Nikon's goal: Innovative AM technology</small>		11:00
11:30	12:15-13:00 FTJ-2 フラットパネルディスプレイ・CMOSセンサ、スマホ・ARVRなど完成品見直し:25年、AI機能がスマホやPC交換を牽引する? <small>Flat Panel Display, CMOS Sensors, Smartphones, AR/VR, etc. Product Review: 25th Year, AI Functionality Driving Smartphone/PC Replacement?</small>					12:15-13:00 METAL-2 大日本印刷(株) 大野 隆夫 ビジネスグループ・インフラセンター サービス推進部長 環境・ビジネス推進部長 藤原 有希	13:00-14:15 EX-3 インフラマテックスで進化するメーカーのDX戦略 <small>Infrastructure Matics Evolving Manufacturer's DX Strategy</small>	12:00-12:45 塗料工場のためのDX-A技術活用による省人化手法と実践 <small>DX-A Technology Utilization for Labor Reduction in Paint Plants</small>	12:15-13:00 PHOTO-3 レーザー溶接の基礎と最新動向 <small>Fundamentals and Latest Trends of Laser Welding</small>		11:30
12:00	12:15-13:45 SUSMA-A1 福岡県、リ総研、DNPが取り組む「医薬品ボトル」のリサイクル実証 <small>Fukuoka Prefecture, RISE, and DNP Collaborate on Pharmaceutical Bottle Recycling Proof</small>					14:00-14:45 CERA-S アメリカにおけるセラミック・ガラス産業 <small>Ceramics and Glass Industry in the United States</small>	15:00-15:45 EX-4 サステナブルソリューション -世界初CO2排出マイナスのポリオール- <small>Sustainable Solutions -World's First CO2 Negative Polyol-</small>	13:00-13:45 カーボンニュートラル実現に向けた水素燃焼バーナ高効率化と塗料設備への導入検討 <small>High Efficiency of Hydrogen Combustion Burner and Introduction to Coating Equipment</small>	14:00-14:45 レーザー溶接の基礎と最新動向 <small>Fundamentals and Latest Trends of Laser Welding</small>		12:00
12:30	14:00-16:30 GPJ-S1 [パネルディスカッション] 化学業界におけるグリーン水素の利用とその最適解とは? <small>[Panel Discussion] Green Hydrogen Utilization in the Chemical Industry and Its Optimal Solution?</small>					14:00-14:45 CERA-K 東芝マテリアルにおける材料開発と事業展開 <small>Material Development and Business Expansion at Toshiba Materials</small>	15:00-15:45 EX-4 サステナブルソリューション -世界初CO2排出マイナスのポリオール- <small>Sustainable Solutions -World's First CO2 Negative Polyol-</small>	13:30-14:15 EX-2 アモルファス合金材料の科学技術イノベーションから量産への展開 <small>From Scientific Innovation to Mass Production of Amorphous Alloy Materials</small>	14:00-14:45 レーザー溶接の基礎と最新動向 <small>Fundamentals and Latest Trends of Laser Welding</small>		12:30
13:00	14:00-15:30 COAT-1 自動車塗料CN研究会の取り組み <small>Automotive Coatings CN Research Society Initiatives</small>					15:45-16:30 METAL-2 半導体を支えるリードフレーム用合金の開発事例と今後の展望 <small>Semiconductor Supporting Lead Frame Alloy Development Cases and Future Outlook</small>	15:00-15:45 ユニット型装置による、短期間化・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- <small>Unit-type equipment for shortening, cost reduction, and space saving -Proposal from solvent recovery and wastewater treatment-</small>	14:00-14:45 レーザー溶接の基礎と最新動向 <small>Fundamentals and Latest Trends of Laser Welding</small>	14:00-14:45 レーザー溶接の基礎と最新動向 <small>Fundamentals and Latest Trends of Laser Welding</small>		13:00
13:30	15:45-16:30 FTJ-3 新規アプリ向けディスプレイ技術トレンド(XR, 車載、電子ペーパー) <small>New Application-oriented Display Technology Trends (XR, Automotive, E-paper)</small>					15:45-16:30 CERA-K 東芝マテリアルにおける材料開発と事業展開 <small>Material Development and Business Expansion at Toshiba Materials</small>	15:00-15:45 ユニット型装置による、短期間化・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- <small>Unit-type equipment for shortening, cost reduction, and space saving -Proposal from solvent recovery and wastewater treatment-</small>	14:00-14:45 レーザー溶接の基礎と最新動向 <small>Fundamentals and Latest Trends of Laser Welding</small>	14:00-14:45 レーザー溶接の基礎と最新動向 <small>Fundamentals and Latest Trends of Laser Welding</small>		13:30
14:00	15:45-16:30 FTJ-3 新規アプリ向けディスプレイ技術トレンド(XR, 車載、電子ペーパー) <small>New Application-oriented Display Technology Trends (XR, Automotive, E-paper)</small>					15:45-16:30 METAL-2 半導体を支えるリードフレーム用合金の開発事例と今後の展望 <small>Semiconductor Supporting Lead Frame Alloy Development Cases and Future Outlook</small>	15:00-15:45 ユニット型装置による、短期間化・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- <small>Unit-type equipment for shortening, cost reduction, and space saving -Proposal from solvent recovery and wastewater treatment-</small>	14:00-14:45 レーザー溶接の基礎と最新動向 <small>Fundamentals and Latest Trends of Laser Welding</small>	14:00-14:45 レーザー溶接の基礎と最新動向 <small>Fundamentals and Latest Trends of Laser Welding</small>		14:00
14:30	15:45-16:30 FTJ-3 新規アプリ向けディスプレイ技術トレンド(XR, 車載、電子ペーパー) <small>New Application-oriented Display Technology Trends (XR, Automotive, E-paper)</small>					15:45-16:30 METAL-2 半導体を支えるリードフレーム用合金の開発事例と今後の展望 <small>Semiconductor Supporting Lead Frame Alloy Development Cases and Future Outlook</small>	15:00-15:45 ユニット型装置による、短期間化・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- <small>Unit-type equipment for shortening, cost reduction, and space saving -Proposal from solvent recovery and wastewater treatment-</small>	14:00-14:45 レーザー溶接の基礎と最新動向 <small>Fundamentals and Latest Trends of Laser Welding</small>	14:00-14:45 レーザー溶接の基礎と最新動向 <small>Fundamentals and Latest Trends of Laser Welding</small>		14:30
15:00	15:45-16:30 FTJ-3 新規アプリ向けディスプレイ技術トレンド(XR, 車載、電子ペーパー) <small>New Application-oriented Display Technology Trends (XR, Automotive, E-paper)</small>					15:45-16:30 METAL-2 半導体を支えるリードフレーム用合金の開発事例と今後の展望 <small>Semiconductor Supporting Lead Frame Alloy Development Cases and Future Outlook</small>	15:00-15:45 ユニット型装置による、短期間化・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- <small>Unit-type equipment for shortening, cost reduction, and space saving -Proposal from solvent recovery and wastewater treatment-</small>	14:00-14:45 レーザー溶接の基礎と最新動向 <small>Fundamentals and Latest Trends of Laser Welding</small>	14:00-14:45 レーザー溶接の基礎と最新動向 <small>Fundamentals and Latest Trends of Laser Welding</small>		15:00
15:30	15:45-16:30 FTJ-3 新規アプリ向けディスプレイ技術トレンド(XR, 車載、電子ペーパー) <small>New Application-oriented Display Technology Trends (XR, Automotive, E-paper)</small>					15:45-16:30 METAL-2 半導体を支えるリードフレーム用合金の開発事例と今後の展望 <small>Semiconductor Supporting Lead Frame Alloy Development Cases and Future Outlook</small>	15:00-15:45 ユニット型装置による、短期間化・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- <small>Unit-type equipment for shortening, cost reduction, and space saving -Proposal from solvent recovery and wastewater treatment-</small>	14:00-14:45 レーザー溶接の基礎と最新動向 <small>Fundamentals and Latest Trends of Laser Welding</small>	14:00-14:45 レーザー溶接の基礎と最新動向 <small>Fundamentals and Latest Trends of Laser Welding</small>		15:30
16:00	15:45-16:30 FTJ-3 新規アプリ向けディスプレイ技術トレンド(XR, 車載、電子ペーパー) <small>New Application-oriented Display Technology Trends (XR, Automotive, E-paper)</small>					15:45-16:30 METAL-2 半導体を支えるリードフレーム用合金の開発事例と今後の展望 <small>Semiconductor Supporting Lead Frame Alloy Development Cases and Future Outlook</small>	15:00-15:45 ユニット型装置による、短期間化・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- <small>Unit-type equipment for shortening, cost reduction, and space saving -Proposal from solvent recovery and wastewater treatment-</small>	14:00-14:45 レーザー溶接の基礎と最新動向 <small>Fundamentals and Latest Trends of Laser Welding</small>	14:00-14:45 レーザー溶接の基礎と最新動向 <small>Fundamentals and Latest Trends of Laser Welding</small>		16:00
16:30	15:45-16:30 FTJ-3 新規アプリ向けディスプレイ技術トレンド(XR, 車載、電子ペーパー) <small>New Application-oriented Display Technology Trends (XR, Automotive, E-paper)</small>					15:45-16:30 METAL-2 半導体を支えるリードフレーム用合金の開発事例と今後の展望 <small>Semiconductor Supporting Lead Frame Alloy Development Cases and Future Outlook</small>	15:00-15:45 ユニット型装置による、短期間化・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- <small>Unit-type equipment for shortening, cost reduction, and space saving -Proposal from solvent recovery and wastewater treatment-</small>	14:00-14:45 レーザー溶接の基礎と最新動向 <small>Fundamentals and Latest Trends of Laser Welding</small>	14:00-14:45 レーザー溶接の基礎と最新動向 <small>Fundamentals and Latest Trends of Laser Welding</small>		16:30
17:00	15:45-16:30 FTJ-3 新規アプリ向けディスプレイ技術トレンド(XR, 車載、電子ペーパー) <small>New Application-oriented Display Technology Trends (XR, Automotive, E-paper)</small>					15:45-16:30 METAL-2 半導体を支えるリードフレーム用合金の開発事例と今後の展望 <small>Semiconductor Supporting Lead Frame Alloy Development Cases and Future Outlook</small>	15:00-15:45 ユニット型装置による、短期間化・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- <small>Unit-type equipment for shortening, cost reduction, and space saving -Proposal from solvent recovery and wastewater treatment-</small>	14:00-14:45 レーザー溶接の基礎と最新動向 <small>Fundamentals and Latest Trends of Laser Welding</small>	14:00-14:45 レーザー溶接の基礎と最新動向 <small>Fundamentals and Latest Trends of Laser Welding</small>		17:00

10月30日[水] Wed. Oct. 30

Table for Oct 30 featuring seminar rooms A-E, Next Tech STAGE 1, 3, 2, F, and STAGE 2. Topics include material science, manufacturing, and sustainability.

10月31日[木] Thu. Oct. 31

Table for Oct 31 featuring seminar rooms A-E, Next Tech STAGE 1, 3, 2, F, and STAGE 2. Topics include AI, robotics, and advanced materials.