

会場C VENUEC

SUSMA-1
10:30~11:15 持続可能な社会の実現に向けて
DNP環境配慮パッケージングGREEN PACKAGINGと
最新の取組み

大日本印刷(株) Lihtデザイン 営業部長 ビジネスクリエーションセンター
サービス開発本部 環境ビジネス推進第1グループリーダー 奥田 あゆみ

SUSMA-2
12:15~13:45 セルロースナノファイバー(CNF)がもたらす
カーボンニュートラル社会への効果

(一社)サステナブル経営推進機構(SUMPO) EPD事業部 主査 中内 博雄
同志社大学理工学部 環境工学 奥平 有三
(株)吉川理工工業所 新規事業開発部長 藤井 健太郎

SUSMA-S3
15:45~16:30 まわり続けるリサイクル

神戸市 環境局 局長 柏木 和馬

会場D VENUED

METAL-2
12:15~13:00 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

(株)神戸製鋼所 高形材事業部門 鋼板ユニット 鋼板工場 開発室 主任研究員 野村 卓矢
PHOTO-5
14:00~16:00 日本製鋼所による大規模なAMはどのような？
大型化、高速度、低コスト化 今後のAMはどのような？

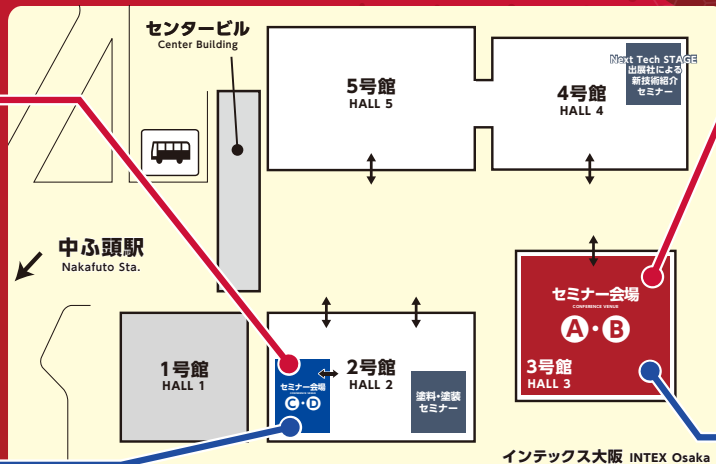
三菱重工業(株) エグゼクティブアドバイザー 石出 孝
One Additive Inc. 代表取締役CEO
(一社)日本3Dプリンティング産業技術協会 理事 辻 大樹
(株)SK Additive Innovation 代表取締役 杉本 美雄
GE Additive シニアセールスマネージャー 本郷 達也
愛知製鋼(株) プロジェクティブ推進 部長 水谷 正晃
(株)ニコン アドバンスドマニュファクチャリング事業部 事業企画部 部長 江頭 裕之
大和印刷(株) イノベーションユニットイノベーション事業部
イノベーション推進部 部長 高村 第一
埼玉車体(株) 新規マーケティング課 課長 岡久津 光雄

セミナープログラム

Conference Venue Overview

5月8日[水]

May.8[Wed.]



インテックス大阪 INTEX Osaka

Next Tech STAGE 出展社による新技術紹介セミナー、
塗料・塗装セミナー プログラムはこちら

Next Tech STAGE 出展社による新技術紹介セミナー

12:15~13:00 研究開発DXとマテリアルズ・インフォマティクスを繋ぐmiHub

MI4(株) COO/CSO 上江 清

14:00~14:45 同期異時接続(Synchronized Stir Welding)の基本特性

京浜ラマテック(株) 技術&R&Dセンター センター長 佐藤 一平

塗料・塗装セミナー

10:30~11:15 環境配慮型塗装の処理のご紹介 ~水性塗布型1コート技術~

日本ペイント・サーファミカス(株) 技術本部商品開発部 樹脂技術ユニット マネージャー 三浦 隆雄

11:30~12:15 塗料 チューブの開発

(株)アイビ 技術開発部 岡田 直

12:30~13:15 カーボンニュートラル実現に向けた

水素燃焼バーナ製品化と塗料分野への導入検討

(株)ヒートナレッジ 東日本営業課 課長 藤井 孝志

13:30~14:15 工業塗装で取り組む環境対応

戸田産業(株) 代表取締役 戸田 敏人

14:30~15:15 塗装工場のためのDX・AI技術活用による省人化手法と実践

(株)ヒバロコレーション 代表取締役社長 小田倉 久義

会場A VENUEA

PLA-1
10:30~11:15 パワー・先端半導体向け実装材料の最新技術動向

住友ベークライト(株) 情報通信材料研究所 主幹 藤本 宏昭

CERA-S
12:15~13:00 東芝マテリアルにおける材料開発と事業展開

東芝マテリアル(株) 代表取締役社長 白井 隆雄

SUSMA-S2
14:00~14:45 素材産業の国際競争力強化とGX実現に向けた政策動向

経済産業省 製造産業局 高材産業課 課長 土屋 博史

MW-S1
15:45~16:30 富士フイルムにおける半導体分野の電子材料開発と
今後の展望

富士フイルム(株) 執行役員 エレクトロニクスマテリアル研究所長 野口 仁

会場B VENUEB

METAL-1
10:30~11:15 アルミニウムと樹脂の直接接合技術

日本軽金属(株) グループ技術センター 藤嶋 勉介

PHOTO-1
12:15~13:00 E-mobility時代における
自動車部品への可視光レーザー加工適用

(株)デンソー 生産装置センター
先進プロセス研究部 Project General Manager 白井 秀彰

PHOTO-2
15:45~16:30 リチウムイオン電池製造におけるレーザー加工技術

古河電気工業(株) 情報通信ソリューション販売部門
ファブリティ製品事業部門 産業レーザーソリューション部 部長 日向 和昭

※敬称略、講演会場、プログラムは予告なく変更となる場合がございます。

<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パスジ ^{a1}
 - ② セミナー受講に必要な受講券 ^{a2}
- 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。
- テキスト(講演資料)はデジタルテキスト集を購入いただいた方にのみ配布いたします。テキスト集の購入はこちら。
- なお、講師の都合により配布対象外の講演もございますので予めご了承ください。
- 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。

^{a1} 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が、来場登録は不要。
来場登録後にメールにて届く「来場者パスジ」をカラー印刷して当日必ずご持参ください。

^{a2} セミナー申込み後に届く申込者パスジと、当日来場者登録の申込書。
当日セミナー受付で提示してください。(印刷・スキャン上の画像、どちらでも可)

セミナープログラム

Conference Venue Overview

5月9日[木]

May.9 [Thu.]

会場C VENUEC

FILM-1
12:15~13:00
車載ディスプレイ用偏光板の特性とトレンド

日東電工(株) 情報機能材料事業部 R&D統括部 第2開発部第2グループ 藤 弘明

CERA-1
14:00~14:45
航空エンジンへのセラミックス基複合材料(CMC)の
適用と技術開発の動向

(国研)宇宙航空研究開発機構 主任研究開発員 小谷 政規

会場D VENUED

METAL-3
10:30~11:15
マグネシウムの二輪車への適用動向と
ダイカスト用溶湯離型マグネシウム合金の開発状況の紹介

ヤマハ発動機(株) 生産技術本部 材料技術部 シニアストラテジリード 鈴木 貴晴

METAL-4
14:00~14:45
金属AMの組織制御による高機能化と臨床応用

大阪大学 大学院工学研究科 教授 中野 真由

METAL-5
15:45~16:30
持続可能な社会実現に向けた銅材料の貢献と
銅リサイクルの実態

(一社)日本銅センター 事務局長 中山 宏明

センタービル
Center Building

中ふ頭駅
Nakafuto Sta.

5号館
HALL 5

4号館
HALL 4

Next Tech STAGE
出展社による
新技術紹介
セミナー

1号館
HALL 1

2号館
HALL 2

セミナー会場
C・D

塗料・塗装
セミナー

セミナー会場
A・B

3号館
HALL 3

インテックス大阪 INTEX Osaka

会場A VENUEA

PLA-2
10:30~11:15
次世代モビリティ産業に向けた
複合材料パーツ技術開発

帝人(株) 複合成形材料事業本部 副本部長(先端技術推進) 北野 一郎

SUSMA-4
12:15~13:00
資源循環型社会実現に向けた
味の素グループの容器包装への取り組み

味の素(株) 食品事業本部 食品研究所
商品開発センター 包装設計グループ 上野研究員 小林 義浩

SUSMA-5
15:45~16:30
未来への再生:
ホングの資源循環とサステナブル材料戦略

(株)本田技術研究所 材料研究センター 重長 川崎 健一

会場B VENUEB

PHOTO-3
10:30~11:15
レーザ溶接の基礎と最新動向

(株)ナテックス ナテックス レーザR&Dセンター
ナテックスレーザR&Dセンター長(大阪大学 名誉教授) 片山 健二

COAT-2
12:15~13:00
塗装設備更新プロセスと導入事例

松山(株) 製造部 副部長 兼 技術課長 北村 正郎

PHOTO-4
14:00~14:45
IPG社製高出力レーザの最新技術動向

IPG フォトリソグラフィ(株) 取締役 ジェネラルマネージャー 菊地 淳史

CERA-2
15:45~16:30
(株)エスケーフアインの
セラミック3Dプリンタ事業紹介と今後の展望

(株)エスケーフアイン 代表取締役社長 浅野 浩克

Next Tech STAGE 出展社による新技術紹介セミナー、
塗料・塗装セミナー プログラムはこちら

Next Tech STAGE 出展社による新技術紹介セミナー

12:15~13:00 QSTが適用したレタメタル精製技術及び
リチウム分離回収技術の紹介

(株)MARESS 代表取締役 中野 真
電子科学技術研究開発機構 パナフュージョンエネルギー研究所 森田 賢司

14:00~14:45 フィルム/包装バリア性評価
調査・水素透過率透過率測定装置の概要

三洋電機(株) タイフインシステム 科学機器部 プロダクトマネージャー 中川 知介

塗料・塗装セミナー

11:00~11:45 日本塗料工業会の取組み ~「日本の塗料工業2024」~

(一社)日本塗料工業会 普及広報部長 清水 俊晴

12:00~12:45 SHOWUPが展開する能力課題の克服性塗料の世界

(株)シグナル ショップ事業部マネージャー 真野 敏太

13:00~13:45 当社のサステナビリティへの貢献

久保化学(株) 研究開発部 開発/平野 寛史

14:00~14:45 光触媒の新しい利用法、カビの生えにくい(く)塗料、
新しい水性2液型樹脂

水谷ベント(株) 取締役専任執行役員 水谷 繁

15:00~15:45 塗料・塗装業界とSDGs ~コーティングコンソーシアム~

(一社)日本塗料工業会 常務理事 児島 剛太夫

<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。
- テキスト(講演資料)はデジタルテキスト集を購入いただいた方にのみ配布いたします。
テキスト集の購入はこちら。
なお、講師の都合により配布対象外の講演もございますので予めご了承ください。
- 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。来場登録はこちら。

^{*2} セミナー申込み時に頂くお申込み者メールアドレスよりメールで当日必ずご送付ください。

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)

*敬称略。講演会場、プログラムは予告なく変更となる場合がございます。

会場C VENUEC

JOI-3 12:15~13:00	車載パワーモジュールの実装動向と接着技術 日立Astemo (株) 技術開発技術本部 技術プラットフォーム本部 材料技術開発部 チーフエンジニア 石井 千穂
CERA-3 14:00~14:45	東レリサーチセンターにおける 先端分析を駆使した全固体電池の解析技術 (株)東レリサーチセンター 電池デバイス事業部 研究員 石川 純久
SUSMA-9 15:45~16:30	プラスチック代替素材としての カネカ生分解バイオポリマー Green Planetと 市場開拓の取り組み (株)カネカ Global Open Innovation企画部 幹部職 福田 竜司

会場D VENUED

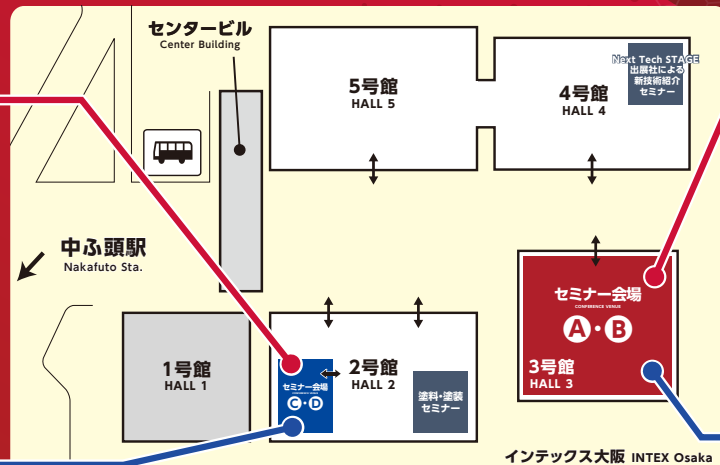
METAL-7 12:15~13:00	アルミニウムとサステナビリティ (株)IUCI サステナビリティ推進本部 販促活動対策推進部 主査 本川 幸祐
METAL-8 14:00~14:45	特殊鋼と3Dプリンタ 大同特殊鋼 (株) 機能製品事業部次世代製品開発センター-新事業企画推進室 副室長 齋藤 興典 長平
COAT-3 15:45~16:30	カーボンニュートラルの実現に向けて ～塗装システムにおける現状と将来の方向性～ (株)大東社 塗装システム事業部 開発統括部 開発企画部 吉岡 秀久

セミナープログラム

Conference Venue Overview

5月10日[金]

May.10[Fri.]



会場A VENUEA

SUSMA-6 10:30~11:15	欧州における各種規制による 素材産業への影響と新市場への期待 PwCコンサルティング (株) 素材産業事業部 パートナー 宮々保 友久
SUSMA-S1 12:15~13:45	CLOWA8(はるだスカタラフ) サステナブルな資源循環を目指して クリーン・オーシャン・マテリアル・アライアンス事務局 技術統括 新田 孝一 アミタ (株) 取締役 宮原 伸樹 ネス日本 (株) サステナビリティ&スタートアップグループ・リーディング・マネージャー 山崎 雄和 花王 (株) 包装技術研究所 兼 研究開発-企画部 上野主任研究員 田村 美子 (株)サバルト本社 環境対応推進部 部長 利根川 尚也
FILM-2 15:45~16:30	大日本印刷の機能性フィルムの現状と将来展望 大日本印刷 (株) ファインデバイス事業部 フェロー、副事業部長 中村 典永

会場B VENUEB

SUSMA-7 10:30~11:15	廃プラスチック・廃繊維の資源循環を実現する ケミカルリサイクル ～日揮グループのモノマ化/油化/ガス化技術と社会実装～ 日揮ホールディングス (株) サステナビリティ推進ユニット 廃プラスチック化学事業チーム プログラムマネージャー代行 田中 悠太
PHOTO-5 12:15~13:00	自動車産業における カーボンニュートラルとレーザー加工の動向 日揮自動車 (株) 生産技術研究開発センター エキスパートリーダー 橋井 大志
MW-2 14:00~14:45	原子レベルのシミュレーションと機械学習による 材料開発DX シュレーディンガー (株) マテリアルサイエンス シニアディレクター 森屋 親生
PHOTO-6 15:45~16:30	半導体業界で活躍するフェムト秒レーザー機械加工技術 GFマシニングソリューション (株) 機械営業部長 渡川 真貴

Next Tech STAGE 出展社による新技術紹介セミナー、 塗料・塗装セミナー プログラムはこちら

<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。
- テキスト (講演資料) はデジタルテキスト集を購入いただいた方にのみ配布いたします。
テキスト集の購入はこちら。
なお、講師の都合により配布対象外の講演もございますので予めご了承ください。
- 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、来場登録は必須。
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} セミナー申込み時に届く来場者テキスト集の「来場者登録ダウンロード」。

当日セミナー受付で提示してください。(印刷・システム上での掲載、どちらでも可)

Next Tech STAGE 出展社による新技術紹介セミナー

10:30~11:15	金銀表面処理により実現する高信頼接着接合 (株)神戶製鋼所 事業開発部 主任研究員 高橋 有樹
12:15~13:00	材料設計のためのDXソリューションのご紹介 (株)J SOL エンジニアリング事業本部 長谷川 航 (株)J SOL エンジニアリング事業本部 副部長 齋藤 浩希
14:00~14:45	SDGsに貢献するディスプレイ技術のご紹介 武蔵エンジニアリング (株) マーケティング開発本部 佐藤 武

塗料・塗装セミナー

10:30~11:15	フィルムを用いたドライ印刷による自動車塗装への貢献 (株)大東社 塗装システム事業部 情報統括部 技術開発部 開発一課 渡辺 大史
11:30~12:15	CN実証に貢献する高品質・高効率塗装システム提案 (株)安川電機 ロボット事業部 システムソリューション技術部 塗装システム技術課 佐野 隆雄
12:30~13:15	[Rの技術]による印刷塗装 ~タコボが考える塗装の未来~ タコボエンジニアリング (株) 塗装技術部 マネージャー 橋本 雅典
13:30~14:15	塗装工程のロボット化に対するファナックの取組み ファナック (株) ロボット研究開発技術本部 塗装-シージング技術部一課 課長 山本 歩
14:30~15:15	塗装経路における無駄 (塗料・2K・シンナー) の削減 GTランパス (株) 製品開発本部 機械開発 石崎 晋吾

※敬称略、講演会場、プログラムは予告なく変更となる場合がございます。