先端技術セミナー 聴講無料

その現状と今後への期待

株デンソー 半導体基盤技術開発部 神谷 有弘

■会場:幕張メッセ1ホール内セミナー会場A/B

■定員:300人

聴講方法: 当日開催分の座席券 (聴講整理券) をセミナー開催日の午前10時から配布します。配布場所は1ホール内の座席券配布所です。

į.	11月28日(火)				
会 場 A	基調講演 ものづくり 11:00~12:00	得意を磨く〜勇気をもって一歩前へ〜 プラモデルの進化を支えた現場の技術と想い 機BANDAI SPIRITS ホビーディビション クリエイション部 ジュニアマイスター 高尾 典弘 クリエイション部 チーフ 竹島 沙貴			
	自動車 13:00~13:45	自動車の電動化におけるプラスチックの役割			
		㈱Tech-T 代表取締役社長 高原 忠良			
	自動車/コンポジット	自動車複合材料の動向と生産技術課題			
	14:00~14:45	日産自動車㈱ 生産技術開発研究センター エキスパートリーダー 水谷 篤			
	自動車	変革期における自動車電装品でのプラスチック、			

環境/リサイクル 11:30~12:30

バイオプラスチックの素材開発・加工技術・ 応用製品の国際比較

小松技術士事務所 所長・ものづくり名人 小松 道男

コンポジット 13:30~14:15

次世代モビリティに向けた複合材料部品の開発 複合成形材料事業本部 副本部長(先端技術開発担当)

兼 複合材料技術開発センター長 北野 一郎

コンポジット 14:30~15:15

名古屋大学NCCにおける先進複合材料の 評価解析技術

名古屋大学 ナショナルコンポジットセンター 教授 吉村 彰記

コンポジット 15:30~16:15 CFRPはカーボンニュートラルの敵か味方か? ~工業分野や建築土木分野への適用拡大~

金沢工業大学 大学院工学研究科 高信頼ものづくり専攻 教授 革新複合材料研究開発センター(ICC) 所長 鵜澤 潔



11月29日(水)

15:00~15:45

会 場 A	環境/ リサイクル 11:00~11:45	プラスチックもうつろう 〜プラスチック製品も一生ものになりえる〜 D&DEPARTMENT PROJECT ディレクター デザイン活動家 ナガオカ ケンメイ
	環境/ リサイクル 13:00~13:45	プラスチック循環技術の確立に向けた NEDOの取り組みについて (国研)新ェネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO) 環境部 3Rグループ主任研究員 今西大介
	環境/ リサイクル 14:00~14:45	バイオプラスチックメーカーとユーザーの取り組み ① 株ダイセル、三井化学株、㈱カネカ
	環境/ リサイクル 15:00~15:45	バイオプラスチックメーカーとユーザーの取り組み ② アルケマ㈱、㈱へミセルロース、㈱カミーノ



建築 11:30~12:15 日本の住宅の窓を変える ~樹脂窓が当たり前になるためには~

YKK AP株 住宅本部 住宅商品企画部 部長 山田 司

CNF/自動車 13:30~14:30

CNFの自動車部品への適用と 将来展望

トヨタ車体㈱ 材料技術部 主査 西村 拓也 株デンソー 材料技術部 室長 後藤 伸哉 豊田合成株 材料技術部 GL 内田 均

CNF 14:45~15:45

日用家庭用品メーカーがCNF複合樹脂にチャレンジ ~環境に優しい製品の開発・製品化・

株計川国工業所 新規事業開発部 課長 嶋田 勤 プラスチックを植物由来に ~CNF強化バイオPE日用品開発~

㈱上山製作所 代表取締役社長 上山 哲生

PP+CNF複合材料を用いた 3Dプリント成形法の開発

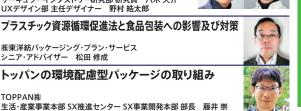
SOLIZE㈱ AMプロダクション部 部長 後藤 文男



11月30日休)

会 場 A	加飾 11:00~11:45	加飾プラス機能によるプラスチック部品の付加価値向上 ~多様なプラスチック加飾技術と今後の展望~ D Plus F Lab 代表 (一社)加飾技術研究会 理事 伊藤 達朗
	成形 13:00~13:45	プラスチックの資源循環実現に向けた研究開発 ~再生材活用へのCMFデザインとプロセスインフォマティクス~ 株日立製作所研究開発グループ サーキュラーインダストリー研究部研究員 八木 大介 UXデザイン部主任デザイナー 野村 皓太郎
	包装 14:00~14:45	プラスチック資源循環促進法と食品包装への影響及び対策 株東洋紡パッケージング・ブラン・サービス シニア・アドバイザー 松田 修成

トッパンの環境配慮型パッケージの取り組み



医磨機器 11:30~12:15 環境/

医療機器業界のビジネスチャンスと事業展開について プラスチック業界の皆様へ (公財)医療機器センター 医療機器産業研究所

事業化支援室 上級研究員 髙山 修 「すてる」をなくす、「みらい」をつくる。

リサイクル 13:30~14:15

~異業種連携によるプラリサイクルへの取り組み~ ㈱アールプラスジャパン 代表取締役社長 横井 恒彦

ゴム 14:30~15:15

老舗ゴムメーカーの挑戦「D2Cビジネスの可能性」

錦城護謨㈱ 代表取締役社長 太田 泰造

包装 15:30~16:15 日用品メーカーが取り組むプラスチック資源循環

ライオン(株) サステナビリティ推進部 中川 敦仁

スマート金型の研究技術開発



12月1日金

15:00~15:45

TOPPAN(株)

会場A	DX/IoT 11:00~11:45	異常検知・予兆検知のための 機械学習の適用方法
^		滋賀大学 データサイエンス学部 准教授 江崎 剛史
	DX/IoT 13:00~13:45	プラ成形加工屋が取り組んだ中小企業のDX ~レトロフィットIoT~
		侑小森プラスチック工業 代表取締役 小森 信房
	DX/IoT 14:00~14:45	中小企業のIoT活用によるDX・GX推進事例
		産業オートメーションフォーラム(IAF) 運営委員会幹事 ㈱@brigeテクノロジー 代表取締役 橋向 博昭
	3D	3Dプリンティングで実現する循環経済の可能性
	プリンティング	

慶應義塾大学 政策・メディア研究科 特任講師 湯浅 亮平









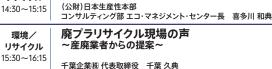
金型

11:30~12:15

~スマート生産システムの事業化に向けて~ 岐阜大学 地域連携スマート金型技術研究センター センター長 教授 吉田 佳典 近赤外光を用いたプラスチックの非破壊分析 (国研)産業技術総合研究所



機能化学研究部門 化学材料評価グループ グループ長 新澤 英之 EUのサーキュラーエコノミーから考える日本企業の対応





12月2日(土)

15:00~15:45

숲	マーケティング
場	11:00~12:00
Α	

バズる!町工場のSNS戦略





工場管理 12:15~13:15

5S改善アイデア事例集【工場編】 画像で見る業務効率が上がる整頓術

㈱Smile System Support 代表取締役 上石 政代