



もの と こと

日時	2021 年 5 月 27 日 (木) 13:00 ~ 17:40
形態	Microsoft Teams による WEB ミーティングシステム
主催	産業技術総合研究所 化学プロセス研究部門 Clayteam
共催	日本セラミックス協会資源・環境関連材料部会

日本は久しくものづくりからことづくりに脱却すべきと言われていています。Clayteamでも付加価値製品の創出をことづくりと捉え同時進行させてきましたが、学ばなければいけない素晴らしい事例が数限りなくあります。

株式会社ゼロイースクエアは新素材を用いた電気自動車をレースに参戦させ、プロトタイプの実証実験やデータ収集業務からIR戦略につながるコンテンツ制作までを一元化したプラットフォームを提供し、100年に一度の技術改革と言われる自動車業界において、製品化へのスピードアップを支援しています。宮城県南三陸町の丸平木材株式会社は地域の林業家と協力し、「南三陸杉」のブランド化を行いました。生産する木材のほとんどを南三陸杉に限定し、創業から100年以上の「経験と知恵」の集積の上に長年築き上げてきた乾燥・製材技術を駆使して、杉材の様々な付加価値を提案しています。株式会社ニシエフは「FRP船舶と成形品を通じて社会に貢献する」を企業の旗印に、経営資源をFRP船舶・舟艇及び成形品の分野に集中させる一方、設計・開発・製造・保守メンテナンスという独自の事業スタイルを日本全国や海外に展開しています。福岡県城島町は、筑後川流域の土壌と水運を活用し、昭和中期まで全国でも有数の瓦産地として栄えました。しかし、住環境の変化に伴う国内需要の減少とともに、一般の消費者が「城島瓦」に触れる機会は著しく少なくなっています。福岡県工業技術センターは、城島町の「渋田瓦工場」とともに、地域の魅力発信を目指した観光列車の内装用瓦の開発を行うなど、歴史や和の風合いを活かした城島瓦の新たな可能性を模索しています。

ここでは、各企業から「もの」と「こと」をつなげた活動を紹介していただくとともに、新たな連携につなげていくきっかけとしたいと思います。

[プログラム] (敬称略)

13:00-13:40	Clayteam 2021 年度総会
13:40-13:50	休憩
13:50-14:00	第 40 回 Clayteam セミナー開会挨拶
14:00-14:50	「極限の世界で戦う自然由来素材製軽量レース部品」 ◆神子 力 株式会社ゼロイースクエア 代表取締役
14:50-15:40	「杉の力 地域の力」 ◆小野寺 邦夫 丸平木材株式会社 代表取締役
15:40-15:50	休憩
15:50-16:40	「FRP造船技術から始まる社会貢献」 ◆綿谷 智史 株式会社ニシエフ 代表取締役
16:40-17:30	「“伝統産業”だからできること」 ◆阪本 尚孝 福岡県工業技術センター 化学繊維研究所 化学課 ナノセラミック材料チーム長
17:30-17:40	閉会挨拶



Clayteam事務局

〒983-8551 宮城県仙台市宮城野区苦竹4丁目2-1

産業技術総合研究所 化学プロセス研究部門内

Phone 022-237-8142 E-mail : clayteam-aist-ml@aist.go.jp