

技術支援セミナー

聴講無料

大学が支援した 中小企業との 産学連携の事例 を紹介

ナノテクノロジープラットフォーム愛知は、愛知県の中小企業の研究開発をサポートしてきました。これまでの技術支援や成果、それによって生まれた製品を紹介します。

6 / 11

13:00~16:00 金

開催方法

オンライン ウェビナー

13:00~13:10
これまでの
ナノテクノロジー
プラットフォームの活動



★ CAMUGAKIの
使用による
口臭改善の評価

森健一氏 TSUYOMI株式会社 代表取締役

CASE
01

名古屋大学

JAXA国際宇宙ステーション搭載候補品に選定された
携帯タブレット型歯みがき「CAMUGAKI」の
口臭防止機能を有効成分試験で検証結果を報告します。

13:10~13:25

CASE
02
★ 籐の持つ消臭・
吸臭性をナノテクで
「見える」化

名古屋大学

野々山正紀氏 有限会社野々山藤屋代表取締役

藤の消臭材「ムッシュユタン」(中小企業庁長官賞受賞の
構造やタバコの煙の吸着量を観察し、
科学的に効果があることをデータで示します。

13:25~13:40

★ 頭髪化粧品
開発のための
毛髪研究に対する
解析PF支援

~毛髪組織の三次元的な観察事例を中心に~

小島徹氏 ホーユー株式会社

名古屋大学

解析PF支援によって毛髪をさまざまな
電子顕微鏡で観察した。
毛髪についてのデータによって実現した
頭髪化粧品の開発のプロセスを解説します。

CASE
03

13:40~14:10



★ 漆喰を電顕で観察

いのちを守る漆喰住空間の創造
福田正伸氏 株式会社漆喰九一 社長

名古屋工業大学

電子顕微鏡で
漆喰表面や漆喰に混ぜた
おが粉の断面を観察し、消臭や断熱、
吸湿の仕組みを解明し、
漆喰の機能性の高さを紹介します。

14:10~14:30

14:30~14:45

★ スチール缶再加工の
質向上にむけた
天板切断技術の開発

金子忠弘氏 有限会社金子商店 取締役

豊田工業大学

SDGSに配慮した再加工は、天板切断形状が
品質の要である。顕微鏡観察支援を受けて
技術開発を推進した当社の取り組みを解説します。

CASE
05

CASE
07

★ 3Dプリンティング技術の
ライフサイエンス分野応用

益田泰輔氏 メドリック株式会社

名古屋大学
ウイリス感染症検査における検体採取や暗黙知の多い
脳神経外科手術など、医師や看護師のスキル向上の
医療用立体モデルを紹介します。

15:00~15:30

15:30~ ナノテックPF 連携推進のポイント
松山豊氏 元JST

15:35~ 質疑応答



●お問い合わせ

ナノテクノロジープラットフォーム愛知(窓口:分子科学研究所)

〒444-8585 愛知県岡崎市明大寺町字西郷中38番地
TEL : 0564-55-7447 E-mail : nanoplat@ims.ac.jp

ホームページからお申し込みいただいた方には、ウェビナーのURLをお知らせします。

ホームページの「NEWS & TOPICS」にある本イベント内の「申し込みフォーム」で受け付けます。

分子・物質合成プラットフォーム



https://mms-platform.com