

モノづくりでの分析・解析お任せ下さい！ ～よろず相談・最新共用機器・LCAの紹介～

- 日 時：2024年10月17日（木）14:00～15:00
- 場 所：マリンメッセ福岡 A 館（福岡市博多区沖浜町7-1）
モノづくりフェア2024内 セミナー会場B（2階）

- ① よろず相談「分析NEXT」について ISIT 産学官共創推進室 川畑明 室長
ISIT・九州大学・福岡市・公益財団法人九州大学学術研究都市推進機構（OPACK）の
四者連携のもと、企業の製品開発・製造等の課題解決を支援する取り組みについて紹介する。
- ② ナノスケール赤外分光システム Dimension IconIR のご紹介
ブルカーージャパン株式会社 ナノ表面計測事業部 横川雅俊 氏
Bruker製Dimension IconIRの持つ AFM-IR mode は、AFMとIR分光法との融合により、
回折限界の壁を超え、文字通りナノスケールで試料表面の構造・化学構造を同時に特徴づける
ことが可能である。加えて、AFM機械特性測定や電気特性測定など、豊富なAFM分析法
と組み合わせることで、その構造と化学の結実としての機能までもが分析可能となる。本発表
では、AFMの最新技術から、魅力ある材料研究への活用事例を解説する。
- ③ LCA(Life Cycle Assessment)支援について ISIT 産学官共創推進室 河済博文 特別研究員
製品の原料から廃棄までのプロセス全体の環境影響を把握するLCAにおける支援内容等
について紹介する。

福岡市産学連携交流センター 分析機器室



<https://sangaku-center.city.fukuoka.lg.jp/bunnseki.html>

- 参加費： 無料（モノづくりフェア2024 Webサイトより、事前来場登録を行ってください）
<https://mono2024.nikkan.co.jp/exhibitor/#info-first>
- 申込方法： 10月8日（火）までに、モノづくりフェア2024 Webサイト内のセミナーの
「聴講申込」よりお申し込み下さい。
<https://mono2024.nikkan.co.jp/webinar/detail/926>

- 主催・お問い合わせ先：公益財団法人九州先端科学技術研究所（ISIT）
産学官共創推進室
TEL：092-805-3810 E-mail: isit-fias@isit.or.jp

