



大学機関概要

- 代表者 / 松橋 孝人 特任教授
- 所属 / 未来創造イノベーション推進本部
- 専門分野 / マテリアル、カーボンニュートラル

国立大学法人 北陸先端科学技術大学院大学 北陸未来共創フォーラム マテリアル分科会

TEL:0761-51-1428

<https://hokuriku-mirai.jp/session/detail/1>

〒921-1292

石川県能美市旭台1-1



PR 産学 情報 人材 先進的マテリアルや、カーボンニュートラル技術開発

▶ 研究内容の特徴

北陸地域の研究機関と産業界との共創により、先進的なマテリアル開発及びカーボンニュートラルを推進し、産業の高度化と新産業の創出を目指します。

▶ 技術アピール・マッチングニーズ

●五感情報通信に基づく学際的研究開発WG:人の五感に係わるセンシング技術、デバイス開発、感覚モダリティを中心とした五感情報通信技術の社会実装に向け、幅広い分野に活用することが議論できるネットワークを形成します。

●高度資源循環システムを基軸とする高機能新素材ものづくり基盤の確立WG:カーボンニュートラルを背景として、アルミニウム、鉄鋼材料、セラミックス、樹脂などの高機能素材の製造・加工プロセスに環境価値という資源循環の要素を新に取り組み、研究を推進します。

ココがスゴい!



北陸未来共創フォーラム・マテリアル分科会



目標

先進的マテリアルや、カーボンニュートラル技術開発に基づいた産業創出・育成に挑戦します!

北陸地域の研究機関と産業界との共創により、先進的なマテリアル開発及びカーボンニュートラルを推進し、産業の高度化と新産業を創出することを目指します。

高度な情報科学を駆使した五感などの生体機能に係わるセンシング技術、デバイス開発やアルミニウムを主とする軽金属材料のリサイクルシステムの確立などの研究開発も視野に入れて、北陸地域の産学官金を集い、定期的な情報交換を行う場を形成し、課題解決に挑戦します。フォーラムにおけるマテリアル分野の新たな価値の共有のため、年2回程度、分科会主催のセミナー及び事例発表会を予定しています。

産学官金プラットフォーム

北陸未来共創フォーラム

へご入会いただき、
大学の研究シーズを基盤に新たな事業化を!