



大学機関概要

- 代表者 / 浅田 敏信 副本部長・特任教授
- 所属 / 共創的国際研究推進本部
- 専門分野 / 先進医療、健康増進、機能性材料

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 ヘルスケア分科会
健康・医療産業のための材料・機器の創出ワーキング

TEL:0761-51-1431 / FAX:0761-51-1427
https://hokuriku-mirai.jp/session/detail/3
〒923-1292
石川県能美市旭台1-1



PR 販路 産学 情報 人材 **健康・医療産業のための材料・機器の創出に挑戦**

▶ 研究内容の特徴

健康増進、先進医療に係る機能性材料、デバイス、センサー、健康食品、化粧品等の研究・技術開発を行い、技術の向上と発展に貢献する事を目指します。

▶ 技術アピール・マッチングニーズ

本WGでは、とりわけ、機能性材料の活用を主軸とした、①癌や再生医療に係る機能拡張型モダリティ(低分子医薬、核酸・中分子医薬、細胞医療等)、②パーソナルな健康維持・管理を実現するデバイス、センサー、③治療や予防、アンチエイジング等を実現する機能性食品、化粧品、の開発を目指します。これらの研究開発を通じて、北陸地域を起点とする、健康・医療産業のための骨太、かつ新奇な技術プラットフォームの創出、ならびに社会実装化に向けた技術力と産学官金ネットワークの強化を行います。

ココがスゴい!

機能性ナノ粒子 (北陸先端大・都研究室)

タンパク質の凝集抑制高分子 (北陸先端大・松村研究室)

メタボリックシンドローム予防・管理のための血糖値インスリン同時測定チップ (北陸先端大・高村研究室)

高密度リポタンパク質(HDL) (福井大学)

加齢黄斑変性(AMD) (富山県立大・村上研究室)

体圧分散履員の評価技術 (福井大・四谷研究室)

機能性化粧品素材 (富山大・加藤研究室)

北陸地域を起点とする、健康・医療産業のための骨太、かつ新奇な技術プラットフォームの創出、ならびに社会実装化に向けた技術力と産学官金ネットワークの強化を目指しています!