

産業技術総合研究所

北陸共創フォーラム2025

－産学官民で紡ぐ人と技術と社会の未来－

12:45	開会あいさつ 産総研 人間社会拡張研究部門	研究部門長 蔵田 武志	参加無料 【事前申込制】 受付開始 12/24(水) (会場:先着順)
12:50	北陸デジタルものづくりセンター施設・装置等の紹介 産総研 北陸デジタルものづくりセンター	所長 芦田 極	
13:00	次世代スマートテキスタイル製品化コンソーシアム 産総研 スマートテキスタイル共創研究グループ	主任研究員 中島 明哉	
	北陸デジタルものづくり研究会 産総研 3D造形評価研究チーム	研究チーム長 中住 昭吾	
	絵文字によって記録される日々の気分・感情データ活用コンソーシアム 産総研 人間社会拡張研究部門 拡張介入オペレーション研究グループ	研究グループ長 小林 吉之	
13:20	IHI-福井県-産総研 空のカーボンニュートラル先進複合材料連携研究ラボの概要 産総研 空のCN福復ラボ	連携研究ラボ長 守屋 勝義	
	コマツ-産総研Human Augmentation連携研究室の概要 (仮) コマツ開発本部 先端・基盤技術センター	シニアチーフエンジニア 松村 幸紀	
14:00	ポスターセッション (産総研、福井大から20件超の研究内容等を紹介)		
15:00	製造業の位置空間情報活用事例——北陸で実現する最新IoT技術と現場DXの実践 株式会社 不二越	参与 林 雅樹	
	マルティスープ株式会社	代表取締役 那須 俊宗	
	未来と共に育てる研究開発——事例紹介と共創へのお誘い 株式会社 インテック未来共創センター	永見 健一	
15:50	大学を地域に拡張する:学生と地域企業によるモノ・コト共創の紹介 産総研 人間社会拡張研究部門	総括研究主幹 小島 一浩	
	脳科学に基づく、健康脳の増進と障がい者支援～福井大や北陸地域の患者さん及び担当施設との連携強化に向けた取り組みの紹介～ (仮) 産総研 人間社会拡張研究部門	上級主任研究員 長谷川 良平	
	ふくい桜マラソンにおけるランニングDXサービスの試み～データを軸とした強いビジネスを目指して～ 産総研 人間社会拡張研究部門 スマートテキスタイル共創研究グループ	研究グループ長 村井 昭彦	
16:35	パネルセッション 「人×技術×地域が織りなす新たな価値創造」 (仮) (パネリスト:各講演者)		
17:05	閉会あいさつ 一般財団法人 北陸産業活性化センター	常務理事 福井 聰	

日 時 2026年 2月 24日 (火) 12:45~17:10 (開場 12:15)

会 場 ハピリンホール 福井県福井市中央1丁目2-1 ハピリン3階

定 員 会場: 80名 (先着順)

オンライン: 無制限

主 催 : (国研) 産総研 北陸デジタルものづくりセンター、人間社会拡張研究部門

(一財) 北陸産業活性化センター

共 催 : (株) AIST Solutions

後 援 : 北陸経済連合会、福井大学

協 力 : 経済産業省 中部経済産業局 電力・ガス事業北陸支局

【申込先】



<https://www.aist.go.jp/hokuriku/>

【お問い合わせ先】

産総研 北陸デジタルものづくりセンター 講演会事務局: M-fukuikoen20260224-ml@aist.go.jp

産総研 北陸共創フォーラム 2025

14:00-15:00 ポスターセッション

- 1 人間社会拡張研究部門について**
産総研 人間社会拡張研究部門 研究部門長 蔵田 武志
- 2 人的資本経営を支援するサービス工学の視点（仮）**
産総研 人間社会拡張研究部門 副研究部門長 竹中 毅
- 3 文脈変更によるステルス型ヘルスケア**
産総研 人間社会拡張研究部門
拡張介入オペレーション研究グループ 研究グループ長 小林 吉之
- 4 視覚-体性感覚統合と模倣動作課題を統合した短時間・低負担型認知機能スクリーニング法の開発**
産総研 人間社会拡張研究部門
拡張介入オペレーション研究グループ 研究員 大島 賢典
- 5 XR-AI遠隔上肢訓練システムにおけるトレーナー・トレーニー実証研究**
産総研 人間社会拡張研究部門
拡張介入オペレーション研究グループ 研究員 大島 賢典
- 6 A machine learning approach to predict future falls for older care home residents across Japan : a collaborative study with a care company**
産総研 人間社会拡張研究部門
拡張介入オペレーション研究グループ 特別研究員 S. D. Gupta
- 7 Gait parameters, walking energy expenditure and metabolic cost are different on treadmills than overground across speeds**
産総研 人間社会拡張研究部門
拡張介入オペレーション研究グループ 特別研究員 S. D. Gupta
- 8 PREDICTION OF ENERGY EXPENDITURE FROM IMUs FOR BOTH OVERGROUND AND TREADMILL WALKING**
産総研 人間社会拡張研究部門
拡張介入オペレーション研究グループ 特別研究員 S. D. Gupta
- 9 介護分野での実装研究について（仮）**
産総研 人間社会拡張研究部門
生活機能ロボティクス研究グループ 主任研究員 梶谷 勇
- 10 介護品質に関する国際標準規格の開発**
産総研 人間社会拡張研究部門
ソシオデジタルサービスシステム研究グループ 主任研究員 三輪 洋靖
- 11 従業員計測に基づくQuality of Workingの評価**
産総研 人間社会拡張研究部門
インターバース研究グループ 研究グループ長 一刈 良介
- 12 ニット技術を用いたソフトアクチュエータ（仮）**
産総研 人間社会拡張研究部門
スマートテキスタイル共創研究グループ 主任研究員 中島 明哉
- 13 簡便なエネルギー消費量推定法の開発に向けた取り組み（仮）**
産総研 人間社会拡張研究部門
スマートテキスタイル共創研究グループ 主任研究員 中江 悟司

産総研 北陸共創フォーラム 2025

14 健康で快適な温熱環境を目指した計測と評価(仮)

産総研 人間社会拡張研究部門

研究部門付

森 郁恵

15 脳波による脳トレ競技「bスポーツ」による包括的社会の実現

～脳動ロボットを用いた競技例の紹介～

産総研 人間社会拡張研究部門

研究部門付

上級主任研究員 長谷川 良平

16 人の嗅覚特性を反映した嗅覚VRシステム

産総研 人間社会拡張研究部門

研究部門付

主任研究員 平間 宏忠

17 金属AM技術の発展を目指した産学官コンソーシアム活動（仮）

産総研 次世代ものづくり実装研究センター

3D造形評価研究チーム

研究チーム長 中住 昭吾

18 デジタルものづくりを支える計測評価技術

産総研 次世代ものづくり実装研究センター

3D造形評価研究チーム

主任研究員 熊谷 和博

19 産総研での衛星データ利活用の取り組みと宇宙産業との連携に向けて(仮)

産総研 インテリジェントプラットフォーム研究部門

地理空間サービス研究グループ

研究グループ長 神山 徹

20 産業技術総合研究所中部センター 北陸地域における取り組み

産総研 中部センター

産学官連携推進室

室長代理 濱川 浩司

21 金沢工大・産総研 先端複合材料ブリッジ・イノベーションラボラトリ(金沢工大・産総研BIL) 循環型社会の実現に向けた革新的複合材料の開発

産総研 マルチマテリアル研究部門

総括研究主幹 三木 恒久

22 立命館一産総研 ライフセントリックデザインブリッジ イノベーションラボラトリのご紹介

産総研 関西センター

審議役 赤井 智子

23 イオンの動きで触感を検出するソフトロボットハンドの開発と実用化に向けた検討

産総研 材料基盤研究部門

メカノ応答材料研究グループ

主任研究員 杉野 卓司

24 うつ予防を目的とした癒し効果を有するカメ型コミュニケーションロボットの開発

福井大学

学生 米津波花、長谷川良平、高田宗樹

25 地元企業との共創プロセスで学んだこと - 細幅織物の新たな価値の提案を通して

福井大学

学生 福井大学、福井文化服装学院、
高島リボン株式会社、
産総研 小島一浩

産総研 北陸共創フォーラム 2025

16:35-17:05 パネルセッション

テーマ 「人×技術×地域が織りなす新たな価値創造」

<パネリスト>

コマツ 開発本部先端・基盤技術センター シニアチームエンジニア	松村 幸紀
株式会社 不二越	参与 林 雅樹
マルティスープ 株式会社	代表取締役 那須 俊宗
株式会社 インテック 未来共創センター	永見 健一
産総研 空のCN福複ラボ	連携研究ラボ長 守屋 勝義
産総研 北陸デジタルものづくりセンター	所長 芦田 極

<モデレーター>

産総研 人間社会拡張研究部門 研究部門長 蔵田 武志