

佐渡市 × 長岡技術科学大学

技術開発懇談会

佐渡会場

地域の課題解決と新事業創出へ！
最先端のAI研究と大学50年の知を佐渡の未来へ活かす。

日時
 **2026.10.15（木）**
15:00 ～ 17:30
（受付 14:30～）

会場
 **金井コミュニティセンター**
佐渡市千種240

参加費 / 定員
 **無料**
定員：50名程度

プログラム・講演概要

第1部 15:05～16:05

坪根 正 氏
長岡技術科学大学 電気電子情報系 教授

AIを活用した複雑・不規則現象の未来予測

第2部 16:15～17:05

齋藤 祐功 氏
長岡技術科学大学 研究戦略本部 URA

まるごとわかる長岡技科大！ 大学の特徴・人づくり・プロジェクトが地域とつながる

第3部 17:05～17:25

内山 雅彦 氏
長岡技術科学大学 産学官連携コーディネーター

佐渡の課題解決へ！技術科学50年の知が導く新事業創出のヒント

 このような方におすすめの懇談会です

 地場企業・経営者 新技術・AI活用関心層 行政・地域振興関係者 教育・研究関心者

裏面に「タイムスケジュール」「講演概要」「お申込み方法」を掲載しています！

主催：佐渡市、長岡技術科学大学

共催：(公財)長岡技術科学大学技術開発教育研究振興会

後援：長岡技術科学大学協力会

当日のタイムスケジュール

14:30～15:00 受付開始

15:00 開会挨拶等

15:05～16:05 【第1部】AIを活用した複雑・不規則現象の未来予測(60分)

#人工知能

#カオス・複雑系

#未来予測

#データ解析

16:05～16:15 休憩(10分)

16:15～17:05 【第2部】まるごとわかる長岡技科大！大学の特徴・人づくり・プロジェクトが地域とつながる(50分)

#国プロ

#J-PEAKS

#産学連携

#大学案内

17:05～17:25 【第3部】佐渡の課題解決へ！技術科学50年の知が導く新事業創出のヒント(20分)

#創立50周年

#新事業創出

#地域課題解決

#環境・エネ

17:30 閉会

18:00～ 懇親会(希望制) 会費6,000円

会場:「味彩」(佐渡市千種113-12) / 講師陣・参加者同士での交流・個別相談が可能です。

講演概要

【第1部】坪根 正 教授

長岡技術科学大学 電気電子情報系

天気や機械の振動、生物の活動など、身の回りには一見すると予測が難しい複雑で不規則な現象が数多くあります。近年、このような現象の未来を人工知能(AI)で予測する研究が大きく発展しています。本講演では、非線形力学やカオスの考え方を分かりやすく紹介し、それらをAIと組み合わせた未来予測の仕組みと、私の研究室で取り組んでいる最新の研究について紹介します。

【第2部】齋藤 祐功 URA

長岡技術科学大学 研究戦略本部

長岡技術科学大学は、実践的な研究と人材育成で社会に貢献してきました。本講演では、大学案内から入試、J-PEAKS・COI・新研究棟など未来を牽引する国家プロジェクトまでを幅広くご紹介。地域の大学が佐渡の産業やまちづくりにどう活きるのか、連携の可能性を一緒に考えます。

【第3部】内山 雅彦

産学官連携コーディネーター
長岡技術科学大学

技術を科学し社会へ還元する長岡技術科学大学は創立50周年を迎えます。本講演では、環境・エネルギー・ものづくりなど地域産業の未来を拓く最新研究を凝縮して紹介！佐渡の課題解決や新事業創出に向けた産学連携の可能性を共に探ります。地域の未来と自社の技術革新に挑む皆様のご参加をお待ちしております。

佐渡市 × 長岡技科大の産学官連携

長岡技術科学大学と佐渡市は、地域課題の解決や新産業の育成に向けた包括的な連携を進めています。大学の技術シーズを島内事業者の皆様へダイレクトに届ける場として本懇談会を開催します。

共同研究・技術相談のご案内

「自社の製品開発にAIを活用したい」「環境負荷を減らす技術を探している」など、具体的・抽象的問わず技術相談を受け付けています。懇談会当日も個別のご相談をお受けいたします。

お申し込み方法

Webフォーム(右記の二次元コード)またはお電話にてお申し込みください。
締切: 令和8年10月8日(木)まで

佐渡市総合政策課 TEL:0259-63-3802

