2024年8月8日

報道関係者各位

国立大学法人 奈良先端科学技術大学院大学 奈良県 生駒市

## 公開講座2024「SDGsを支える情報科学:持続可能な未来への貢献」

奈良先端科学技術大学院大学(学長:塩崎一裕)と生駒市(市長:小紫雅史)は、公開講座 2024 「SDGs を支える情報科学:持続可能な未来への貢献」を共催いたします。

昨年に引き続き、開催形態を生駒市との共催とし、一部の講座を生駒市生涯学習施設で開催いたします。 つきましては、記事掲載及び取材方よろしくお願いいたします。

## 【概要】

本公開講座では、情報科学が SDGs(持続可能な開発目標)の実現をどのように支えているかを探ります。 データ分析、AI の活用、IoT 技術等のツールがいかにして持続可能な環境、全人類の健康増進、次世代に つなぐ教育、などの目標の達成に寄与しているかを解説します。また、テクノロジーが直面する課題や社会 への影響についても議論し、参加者と共に情報科学が持続可能な社会をどのように形作るかを考察します。 この講座を通じて、技術の進歩が持続可能な未来にどのように結びついているのかについての理解を深め ることができます。

- ●日 時: 令和6年10月5日(土)、10月12日(土)、10月19日(土)、予備日10月26日(土) 13時45分~16時30分 (講座初日は、奈良先端科学技術大学院大学長及び生駒市長より開講挨拶があります)
- ●場 所:5日 生駒市生涯学習施設 たけまるホール(大ホール) (奈良県生駒市北新町 9-28) 12日、19日 奈良先端科学技術大学院大学内 ミレニアムホール (奈良県生駒市高山町 8916-5、けいはんな学研都市)
- ●定 員:400名(抽選)
- ●参加資格:どなたでもご参加いただけます(要事前申込)。
- ●受 講 料:無料
- ●申込方法:申込みフォーム(https://business.form-mailer.jp/fms/091258be237086)からお申込み

●申込期間: 令和 6 年 8 月 9 日(金) ~ 令和 6 年 8 月 30 日(金)

※詳細は奈良先端大ホームページ(http://www.naist.jp/collaboration/regional/open\_lectures/)参照

## 【スケジュール】

●10月5日(土) 13:30~13:40 奈良先端科学技術大学院大学 学長 塩﨑 一裕 生駒市 市長 小紫 雅史 公開講座 2024 開講挨拶

●10月5日(土) 13:45~15:00 情報科学領域 コンピューティング・アーキテクチャ研究室 教授 中島 康彦 情報インフラの暗い未来 AI/BC と食料、2 択ならどうする?

●10月5日(土) 15:15~16:30 情報科学領域 自然言語処理学研究室 教授 渡辺 太郎 対話型 AI は言語・社会を変えるか

●10 月 12 日(土) 13:45~15:00 情報科学領域 ヒューマン AI インタラクション研究室 教授 サクティ・サクリアニ・ワティアスリ すべての人々に向けた言語技術: AI で繋がる世界

●10月12日(土) 15:15~16:30 情報科学領域 計算行動神経科学研究室 特任准教授 田中 沙織 脳を数学的に解き明かす

●10 月 19 日(土) 13:45~15:00 情報科学領域 ヒューマンロボティクス研究室 教授 和田 隆広 乗員のための自動運転技術

●10 月 19 日(土) 15:15~16:30 情報科学領域 計算システムズ生物学研究室 教授 金谷 重彦 さあはじめよう、食・農データサイエンス: AI で見えてくる食品像!

## 【問い合わせ先・公開講座担当窓口】

国立大学法人 奈良先端科学技術大学院大学 管理部 企画総務課 涉外企画係 TEL:0743-72-5026/5063 FAX:0743-72-5011 E-mail:s-kikaku@ad.naist.jp

生駒市教育委員会 事務局 生涯学習部 生涯学習課

TEL:0743-74-1111(内線:3702) E-mail:I-learning@city.ikoma.lg.jp