

2021年10月25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

先端科学技術を活用する地域共創推進室が本格始動 キックオフシンポジウム ～「産官学金」によるイノベーション都市 NARA の創造～ を開催

【概要】

奈良先端科学技術大学院大学（学長：塩崎一裕、以下：奈良先端大）は2021年4月1日（木）に、地域の産官学金による「共創の場」実現を目指し、南都銀行（代表取締役頭取：橋本隆史）とともに「地域共創推進室」を設置しています。今回、活動を本格的に推進するにあたって、11月24日（水）13時半から、奈良県コンベンションセンターで『地域共創推進室キックオフシンポジウム～「産官学金」によるイノベーション都市 NARA の創造～』（主催：奈良先端大、共催：南都銀行）を開催することとなりました。

「地域共創推進室」は、地域の産業界（産）や自治体（官公庁）が蓄えた様々なシーズや、活用の受け皿となるニーズをめぐり、奈良先端大（学）の先端科学技術研究と南都銀行（金融機関）の地域に密着した活動を両輪にして紡ぎ合わせることで、地域が抱える課題を産官学金の連携により解決し、創造的な社会の発展につなげる「共創」の実現を目的としています。

シンポジウムでは、講演会と合わせて展示ブースでのマッチングイベントを行います。まず、講演会では、野田五十樹 北海道大学教授／人工知能学会会長／MIRAI SHARE 取締役による基調講演に続き、奈良先端大の各領域から、諏訪博彦 情報科学領域特任准教授、高木博史 バイオサイエンス領域教授、中村雅一 物質創成科学領域教授、清水洋 ナノテクノロジープラットフォーム特任教授が講演します。

また、展示ブースでは、本学の各領域、センターに加えて大学発ベンチャーなどのシーズがポスター展示の形で披露されます。

シンポジウム開催後は、産業界や地域自治体から寄せられるニーズ・シーズを基に、地域課題解決に向けたプロジェクトを実施、推進していく計画です。現段階では、スマートシティの推進、観光振興、地域人材育成などのテーマが候補に挙がっています。

本シンポジウムにご参加頂き、地域の発展を目指した地域の産官学金による「共創の場」へのご参加を検討下さいます事、よろしくお願い申し上げます。

【ご連絡事項】

(1) 本件につきましては、奈良先端科学技術大学院大学から奈良県文化教育記者クラブをメインとし、学研都市記者クラブ、大阪科学・大学記者クラブへ同時にご連絡しております。

(2) 取材希望がございましたら、恐れ入りますが下記までご連絡願います。

奈良先端科学技術大学院大学 企画総務課 渉外企画係

TEL : 0743-72-5026/5063 FAX : 0743-72-5011 E-mail : s-kikaku@ad.naist.jp

名 称： 地域共創推進室キックオフシンポジウム
～「産官学金」によるイノベーション都市 NARA の創造～
日 時： 2021年11月24日（水） 13：30～18：00
場 所： 奈良県コンベンションセンター（奈良県奈良市三条大路1丁目 691-1）
主 催： 奈良先端科学技術大学院大学
共 催： 南都銀行

奈良先端大「地域共創推進室」は、2021年4月1日（木）に、南都銀行とともに設置した、「産官学金による共創の場」です。

産業界「産」や地域自治体「官」が持つニーズとシーズを、奈良先端大の先端研究「学」と奈良に密着する南都銀行「金」が紡ぎ、地域が抱える課題の解決を図り、社会の発展につなげることを目的としています。

「地域共創推進室」の設置から半年が経過し、このたびキックオフシンポジウムの開催を企画しました。

シンポジウムは、スマートシティなど、先端科学技術により目指す“新たな世界”にかかる講演会と、奈良先端大の先端研究と産業界・地域自治体の間を取り持つ展示ブース・マッチングイベントで構成されます。

講演会は、野田五十樹 北海道大学教授／人工知能学会会長／MIRAI SHARE 取締役のほか、奈良先端大の各領域から、諏訪博彦 情報科学領域特任准教授、高木博史 バイオサイエンス領域教授、中村雅一 物質創成科学領域教授、清水洋 ナノテクノロジープラットフォーム特任教授を講師として迎えます。

また、展示ブース・マッチングイベントでは、奈良先端大の各領域以外にも、データ駆動型サイエンス創造センター・デジタルグリーンイノベーションセンターからのポスターの出展のほか、大学発ベンチャー・教育連携・産学連携などについての出展も予定しています。

本シンポジウム開催の後には、産業界や地域自治体から寄せられるニーズ・シーズごとに、奈良先端大の研究者（プロジェクトリーダー）、南都銀行、地域自治体、企業から構成されたプロジェクト推進会議を設置し、各プロジェクトを推進していきます。

各プロジェクトの候補例として、以下のものが挙げられます。

- ① スマートシティ推進プロジェクト（データ連携基盤整備を推進）
 - ・ AI 活用によるデジタルインフラ都市整備
 - ・ MaaS による都市交通網改革
 - ・ ローカル 5G 実証事件
- ② 観光振興プロジェクト（文化歴史発生の地の進行を図る）
 - ・ 自動翻訳システムによる外国人観光客獲得
 - ・ VR（仮想現実）と AR（拡張現実）の観光活用
- ③ 地域人材育成プロジェクト（プロフェッショナル人材を育成する）
 - ・ 新たな価値を生み出していく精神（アントレプレナーシップ）を備えた地域人材の育成

<本シンポジウムに関する問い合わせ先>

西澤真裕（にしざわまさひろ）

奈良先端科学技術大学院大学 地域共創推進室/研究推進機構 地域共創推進コーディネータ/URA

TEL：0743-72-5661 FAX：0743-72-5194 E-mail：nisizawa@rsc.naist.jp

University

Financial institution



奈良先端科学技術大学院大学

地域共創推進室 キックオフ シンポジウム

～「産官学金」によるイノベーション都市NARAの創造～

日時 2021

11/24

水

13:30-18:00
(13:00開場)

場所

奈良県コンベンションセンター

■主催



奈良先端大

NARA INSTITUTE of SCIENCE and TECHNOLOGY

■共催



地域共創推進室

キックオフシンポジウム

～「産官学金」によるイノベーション都市NARAの創造～

日時 2021

11/24

水

13:30-18:00
(13:00開場)

場所

奈良県コンベンションセンター

奈良県奈良市三条大路一丁目691-1 (近鉄・新大宮駅より徒歩約10分)

講演会

(13:30～18:00 コンベンションホールC)

13:30～ 開会

<挨拶>

◎奈良先端科学技術大学院大学

学長 塩崎 一裕

◎南都銀行

頭取 橋本 隆史

<地域共創推進室紹介>

◎奈良先端科学技術大学院大学

研究推進機構 准教授/地域共創推進 ディレクター

三宅 雅人

13:50～ 基調講演

《テーマ》

地域と共創するスマートシティの
目指すところ



北海道大学 知能ソフトウェア研究室 教授/

人工知能学会 会長/MIRAI SHARE 取締役

野田 五十樹 氏

14:50～ 休憩

15:00～ 技術講演



情報科学領域
特任准教授
諏訪 博彦



バイオサイエンス領域
教授
高木 博史



物質創成科学領域
教授
中村 雅一



ナノテクノロジー
プラットフォーム
特任教授
清水 洋

16:25～ 閉会

<挨拶>

◎奈良先端科学技術大学院大学

理事・副学長/地域共創推進室長 小笠原 司

展示ブース・マッチングイベント

(13:00～18:00 コンベンションホールB)

22個の展示ブース(予定)を設置し、
来場者と研究者のマッチングイベントを実施します。

情報科学領域

情報科学領域では、コンピュータ本体/情報ネットワークに関する技術分野(コンピュータ科学分野)、コンピュータと人間のインタラクション/メディアに関する技術分野(メディア情報学分野)、生命現象や生命機能などを解き明かすバイオ情報処理や環境共生に関するシステム解析などの技術分野(システム情報学分野)についての研究・教育を行っています。

これらの技術分野から、社会実装をめざす研究成果、社会実装に近い研究成果を紹介します。

バイオサイエンス領域

バイオサイエンス領域では、分子生物学と細胞生物学を柱とした幅広い生命科学の最先端の研究・教育を推進しています(植物科学分野(10研究室)、メディカル生物学分野(9研究室)、統合システム生物学分野(6研究室))。社会実装をめざす最新の研究成果例、社会実装例を紹介いたします。

物質創成科学領域

豊かでクリーンな未来社会は、これを支える新しい素材・機能材料の創成によって実現されます。デバイス・化学・バイオマテリアルの分野で、物性や機能を分子レベルで解明することで提供する、最先端のデバイスと機能材料について紹介します。

ナノテクノロジープラットフォーム

大学の持つ最先端の研究設備とその活用ノウハウを、技術的課題の解決へのアプローチとして広く活用して頂けるプラットフォームがあります。材料開発のための受託試験・測定・検査に加えて、技術相談や研究開発協力のメニューについて紹介します。

大学発ベンチャー

12月10日頃からWebex等により配信予定です(詳細はホームページを参照)。

本シンポジウムのプログラムは、新型コロナウイルス感染症の感染状況により、予告なく変更(または中止)となる場合があります。

■お問合せ・お申込み先



奈良先端大

NARA INSTITUTE of SCIENCE and TECHNOLOGY

地域共創推進室



Tel.0743-72-5090

E-mail:co-creation-sympo@ad.naist.jp

https://www.naist.jp/collaboration/co-creation/

〒630-0192 奈良県生駒市高山町8916番地の5

お申込みは
こちらでも↓

