

2023年6月9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  
株式会社 国際電気通信基礎技術研究所

## 奈良先端大カーシェアリング実証研究に ATR・(株)けいはんな・KRI が利用者として参画 ～車両展示による共同記者会見を開催～

### 【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、けいはんなモビリティオークション実証研究プロジェクト（以下、「カーシェアプロジェクト」）を2023年2月1日に立ち上げ、奈良先端大 先端科学技術研究科 情報科学領域 ソフトウェア工学研究室の畑 秀明客員准教授らが開発し、既に学内にて実証研究を進めている乗り捨て可能なEVシェアリングシステム（NAISMoN）について、カーシェアプロジェクトに参画する学外メンバーの利用に関する準備を進めて参りました。

今般、本カーシェアプロジェクトのメンバーである株式会社国際電気通信基礎技術研究所（代表取締役社長：浅見 徹、以下「ATR」）、株式会社けいはんな（代表取締役社長：荒木 康寛、以下「(株)けいはんな」）、及び公益財団法人関西学術研究都市推進機構（理事長：堀場 厚、以下「KRI」）が、奈良先端大のこの取組みに賛同し、それぞれの従業員を利用者として登録いたしました。これにより、カーシェアプロジェクトに参画する学外メンバーによるNAISMoN利用が開始されます。

併せて、本カーシェアプロジェクトに対し、(株)けいはんなは、駐車場一台分を無償で提供、ATRは、駐車場計二台分を無償/有償でそれぞれ提供し、うち有償の一台分には、EV充電器も敷設されております。

本カーシェアプロジェクトには、ATR、(株)けいはんな、KRIのほかに、株式会社南都銀行、奈良日産自動車株式会社、東京海上日動火災保険株式会社、生駒市、及び四條畷市が参画しており、今後、学外メンバーの利用を通して、NAISMoNによる複数コミュニティの相互作用効果、及び移動の利便性向上の状況を確認し、NAISMoNの拡張可能性を検討して参ります。

この度の学外メンバーへの利用者拡大を踏まえ、奈良先端大は、これらのカーシェアプロジェクトに参画するメンバーとともに、けいはんな地区といった地域コミュニティ、特に自治体等を核としたNAISMoN利用が地域貢献に資するかどうかを評価し、今後、コミュニティ構成員（ユーザ）の生活の質/生産性/リテラシーの向上を図るべく、カーシェアプロジェクトに参画するメンバーを含む地域コミュニティを構成する機関や自治体とも協力し、更なる地域貢献に努めて参ります。

なお、このカーシェアプロジェクト立上げ準備中に、国立研究開発法人情報通信研究機構の高度通

信・放送研究開発委託研究 研究開発課題「データ利活用等のデジタル化の推進による社会課題・地域課題解決のための実証型研究開発」に採択され、現在、主にその受託研究費をもとに、実証研究を行っております。

本件につきまして、次のとおり共同記者会見を行いますので、是非ともご出席くださいますよう、お願い申し上げます。

<日時>

2023年6月20日（火）11時00分～（1時間程度）

<会場>

学際融合領域研究棟2号館1階 研修ホール

※別紙1をご参照ください。

<説明者>

- ・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 加藤 博一
- ・同 先端科学技術研究科 情報科学領域 ソフトウェア工学研究室 教授 松本 健一
- ・株式会社国際電気通信基礎技術研究所 代表取締役社長 浅見 徹

<備考>

- ・株式会社国際電気通信基礎技術研究所の浅見社長には、本カーシェアプロジェクトの車両にてご登場いただき、利用者目線でもご質問にお答えいただきます。

【NAISMoN 実証研究】

奈良先端大にて2020年6月よりテスト運用している、奈良先端大の学生及び教職員がユーザとして参加しているEVシェアリングの実証研究。ブロックチェーン上のスマートコントラクトを用いて使用権を取引し、スマートキーの取得、トークンの徴収を行うことで、自律的な運営により管理者の負担が小さく、ユーザはスマートフォンにて操作が完結する。複数システムへ拡張可能、地域通貨としてのトークン（Ethereum）を設定・管理できるという特長を有している。

また、乗りたい度合い、乗り始めたい時間と場所を表明するモビリティオークションにより、コミュニティ全体で車両が共有され、それらを集団全体で効率的に活用する未来社会を目指す。

NAIST Mobility auctioN (NAISMoN)

<https://naist-carshare.github.io/>

【参加申込要領】

別紙2をご参照ください。

6月19日（月）までにお申し込みください。

【お問い合わせ先】

<研究に関すること>

奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科 情報科学領域 ソフトウェア工学研究室

客員准教授 畑 秀明

教授 松本 健一

技術補佐員 塚原 良美

TEL : 0743-72-5318 E-mail : hata@is.naist.jp

研究室紹介ホームページ : <https://naist-se.github.io/>

<カーシェアプロジェクト事務局に関すること>

奈良先端科学技術大学院大学 地域共創推進室

事務補佐員 林 尚代

TEL : 0743-72-5901 FAX : 0743-72-5194 E-mail : car-misc@is.naist.jp

奈良先端科学技術大学院大学 研究推進機構 産官学連携推進部門

URA 仁田 彩

TEL : 0743-72-5165 FAX : 0743-72-5194 E-mail : ip-3f@ip.naist.jp

<報道に関すること>

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

株式会社国際電気通信基礎技術研究所 経営統括部 企画・広報チーム

TEL : 0774-95-1176 FAX : 0774-95-1178 E-mail : pr@atr.jp

【別紙 1】

## 開催場所について

●本学までの交通アクセスは以下 QR コードを読み取ってください。



●キャンパスマップ 黄色番号④の研修ホール（学際融合領域研究棟 2号館 1階）にお越しください。⑬が正面玄関です。



【別紙 2】

## 申込みフォーム

- 申込みフォームは以下の QR コードを読み取ってください。
- 申込み完了メールが届きます。
- 6 月 19 日（月）までにお申し込みください。

