

2022年 8月26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  
奈良日産自動車株式会社

## 奈良先端大と奈良日産が連携協定書を締結 奈良先端大カーシェアリング実証研究に奈良日産がリーフを提供 〈〈 2022年9月2日に記者発表いたします 〉〉

### 【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」）と奈良日産自動車株式会社（代表取締役社長：田代 雄亮、以下「奈良日産」）は、緊密な相互連携と協同により、研究開発、新事業の創出、人材交流等の分野で実践的な連携協力を行い、双方の研究及び事業の充実、並びに発展、延いては地域産業の発展に寄与することを目的として、連携協定書を締結することとなりました。

奈良日産は、これまでも奈良先端大 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ている乗り捨て可能な EV シェアリングシステム（NAISMoN）実証研究に賛同し、奈良先端大にて実施している実証研究を地域コミュニティであるけいはんな地区に拡大するに際し、奈良日産の車両であるリーフを奈良先端大に無償で貸与して参りました。

今回の連携協定書の締結により、奈良先端大と奈良日産とは、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、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。

本件につきまして、次のとおり記者発表を行いますので、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〉

2022年9月2日（金）15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 小笠原 司
- ・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
- ・奈良日産自動車株式会社 代表取締役 田代 雄亮

### 〈備考〉

記者発表後、実車を撮影いただける時間を設けます。（※変更となる可能性がございます。）

### 【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。

9 月 1 日 (木) 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

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/>

<契約内容に関すること>

奈良先端科学技術大学院大学 地域共創推進室 / 研究推進機構 産官学連携推進部門

URA (チーフ) 仁田 彩

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

奈良日産自動車株式会社

取締役 安達 昌則

課長 石田 和也

TEL : 0743-54-8123 FAX : 0743-87-9923 E-mail : i-kazuya@nara-nissan.co.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

【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】

## 申し込みフォーム

- 参加申し込みフォームは以下のQRコードを読み取ってください。
- 申し込み完了メールが届きます。
- 9月1日（木）までにお申し込みください。

