

# 「インフレーターブルモビリティpoimoの実現を目指した 基礎・応用研究」へのご協力のお願い

この文書は、株式会社メルカリ（以下「メルカリ」といいます）及びメルカリと共同研究を行なう大学が実施する「インフレーターブルモビリティpoimoの実現を目指した基礎・応用研究」（以下「本研究」といいます）の内容について説明したものです。この研究に参加されなくても不利益を受けることは一切ありませんのでご安心ください。もし、おわかりになりにくいことがありましたら、どうぞ遠慮なく担当者にお尋ねください。

## この研究の概要

### 研究課題

インフレーターブルモビリティpoimoの実現を目指した基礎・応用研究

### 研究責任者氏名・所属・職名

山村 亮介（株式会社メルカリ R4D リサーチャー）

### 研究従事者氏名・所属・職名

新山 龍馬（東京大学 大学院情報理工学系研究科 知能機械情報学専攻 講師）  
佐藤 宏樹（東京大学 大学院情報理工学系研究科 知能機械情報学専攻 学術支援専門職員）  
鳴海 紘也（東京大学 大学院情報学環 助教）  
辻村 和正（東京大学 大学院学際情報学府 文化・人間情報学コース 博士課程2年生）  
林 寛将（東京大学 大学院工学系研究科 電気系工学専攻 修士課程2年生）  
畑 勝裕（東京大学 生産技術研究所 助教）  
ソン ヨンア（東京大学 大学院情報理工学系研究科 知能機械情報学専攻 特任研究員）  
寛 康明（東京大学 大学院情報学環 准教授）  
中川 智皓（大阪府立大学 大学院工学系研究科 准教授）  
川原 圭博（東京大学 大学院工学系研究科 電気系工学専攻 教授）

### 研究目的

シェアサイクルや電動キックボードなどのパーソナルモビリティが抱えている重量、可搬性、安全性などの課題を解決するために、空気で膨張するインフレーターブル構造を用いた新しいパーソナルモビリティpoimoを開発しました。走行実証によって安全性検証や、人とpoimoの関係性を明らかにします。

## 研究方法

インフレーター構造を使った乗り物poimoに実際に乗っていただき、お客様と一体となった乗り物の動作状況を計測するとともに、適宜インタビューを通じて乗り物に対する印象や機能について評価と情報収集を行います。自転車に乗ることができる方を対象としています。実験は1回で完了します。所要時間は操作説明含め5分程度です。

使用する乗り物は研究者が操作方法を説明し、常に安全に配慮します。万一あなたが負傷したり体調がすぐれなかったりする場合は、応急措置をとり必要に応じて近隣の医療機関に搬送します。

## 研究協力の任意性と撤回の自由

本研究にご協力いただくかどうかは、あなたの自由意思に委ねられています。一旦ご同意いただいた後で、もし同意を撤回される場合は、お申し出下さい。なお、本研究にご協力いただけないことで、あなたの不利益に繋がることは一切ありません。

同意を撤回された場合には、提供いただいた情報は破棄され、以後研究に用いられることはありません。

## 個人情報の保護

研究にご協力いただいた際、あなたの個人情報（インタビューで回答いただいた名前、走行実証中の画像や動画、その他あなたの個人に関わる情報）をご提供いただきます。

本研究の実施にあたってはあなたに不利益が生じないように個人情報の保護、プライバシーの尊重に努力し最大限の注意を払います。

## 個人情報の利用目的・取扱方針

ご提供いただいた個人情報は、走行実証会の参加要件の確認、本研究や分析の資料として、また交通事故の際は確認資料のために使用します。

収集した個人情報は、厳重に保管・管理を行い、法令に基づいて公的機関から個人情報の提供を求められた場合、その他法令で認められている場合を除き、ご本人の承諾がない限り第三者に提供はいたしません。ただし、「研究成果の発表」に記載のとおり、特定の個人を識別できない形にした上で、研究成果の公表を行なうことがありますのでご了承ください。なお、提供いただいた個人情報は、収集後1年以内にメルカリで適切に破棄を行います。ただし、匿名の形で統計データ化したものは除きます。

上記に関わらず、走行実証実験中に撮影した画像（写真・動画）に関しては、ご許可をいただいた場合のみ、論文や研究発表、メディア掲載（メルカリ、東京大学）等に使用させていただきます。

## 個人情報の共同利用

---

メルカリは、上記「個人情報の利用目的・取扱方針」に記載の利用目的の達成に必要な範囲内において、提供いただいた個人情報を、以下のとおり共同利用することがあります。

- (1) 共同して利用される情報
  - 上記「個人情報の保護」に規定されている個人情報等
- (2) 共同して利用する者の範囲
  - 弊社株式会社メルカリの子会社および関連会社（外国の子会社および関連会社を含みます。）
  - 本研究を弊社と共同して行う大学、事業会社等の研究機関（外国の研究機関を含みません。）
- (3) 共同利用する者の利用目的
  - 上記「個人情報の保護」に規定された利用目的の達成のため
- (4) 共同利用における管理責任者
  - 株式会社メルカリ（具体的なお問い合わせにつきましては、末尾のデータ管理担当者までご連絡ください。）

## 研究成果の発表

---

本研究の成果は、氏名など個人が特定できないようにした上で、学会発表や学術雑誌及びデータベース上等で公表します。

## 組織

---

本研究は、株式会社メルカリの倫理委員会において審査し、承認を受けて実施するものです。いただいた個人情報の開示や本同意の撤回、その他のお問い合わせは下記までご連絡ください。

研究責任者：山村亮介（株式会社メルカリ R4D）ryosuke-y@mercari.com

データ管理担当者：多湖真琴（株式会社メルカリ R4D）mtago@mercari.com