



# 豊田工業大学 公開講座

2023

名古屋市天白生涯学習センター 共催

## 住み続けられるまちづくり

～モビリティを活かした社会課題の解決策～

「住み続けられるまちづくり」は、SDGs全体の達成に不可欠な取り組みのひとつです。本講演では、今後さまざまな人々の生活を支援する「モビリティ」の進化と活用に向けた概況を紹介するとともに、社会実装実験（「スローモビリティ」など）の話題や「次世代インフラ」で重要な技術（研究）の紹介をします。

SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT  
GOALS



### 対象

本テーマに  
関心のある方なら

どなたでも  
参加可能

※専門知識を必要としない、  
一般向けの内容です。

参加費  
無料

事前  
申し込み制  
【10月2日(月) 必着】

定員200名

### 講演①

次世代の空モビリティと  
エネルギーインフラの課題と解決策

豊田工業大学大学院工学研究科 准教授

川西 通裕

### 講演②

モビリティとまちづくりの話題

(一財)日本自動車研究所 所長 / 東京大学名誉教授

鎌田 実氏

日時

2023年10月14日(土)  
13:30～16:00(13:00開場)

会場

豊田工業大学 豊田喜一郎記念ホール  
(名古屋市天白区久方2-12-1)

申し込みに関  
する  
お問い合わせ先

名古屋市天白生涯学習センター  
〒468-0027 名古屋市天白区天白町大字島田字黒石4050  
TEL052-802-1161 / FAX052-802-1162

内容・会場等に  
関する  
お問い合わせ先

豊田工業大学 次世代文明センター  
〒468-8511 名古屋市天白区久方2-12-1  
TEL 052-809-1764 / Email s-koho@toyota-ti.ac.jp



# 豊田工業大学 公開講座 2023

名古屋市天白生涯学習センター 共催

## 住み続けられるまちづくり

日時

2023年

10月14日(土)

13:30~16:00(13:00開場)

### 講演①

## 次世代の空モビリティとエネルギーインフラの課題と解決策



豊田工業大学大学院 工学研究科 准教授 **川西 通裕**

ドローンや空飛ぶ車による空モビリティ、ITを活用したエネルギーマネージメントなどの技術革新が進んでいる。これらの技術によって、街づくりにおいて生活や社会経済活動を支える基盤となるインフラは、利便性と性能が飛躍的に向上した「次世代インフラ」へと変化しつつある。次世代インフラにおける重要な技術のひとつが、インフラの構成要素をスマート化するマルチエージェントシステムの制御技術である。本講演では、まず次世代の空モビリティとエネルギーインフラの開発状況について概説する。そして、私たちの研究室で行っている具体的な研究事例を紹介しながら、マルチエージェントシステムの制御技術が、次世代インフラにどのように貢献するかを説明する。

### 講演②

## モビリティとまちづくりの話題



(一財)日本自動車研究所 所長 東京大学名誉教授 **鎌田 実氏**

自動車業界ではCASE対応で100年に一度のモビリティ革命の時代と言われている。モビリティが提供する移動は人々の日常生活に重要なものであるが、生活の目的を達成する手段であり、それらをどう使ってよりよいものを目指せるか、まちづくりの観点から見ていくことも大切である。本講演では、日本の置かれている状況を振り返り、そこにおいてどう考えて何をモビリティとして用意していけばいいのか、グリーンスローモビリティやオンデマンド交通を題材に、いろいろ紹介していく。各地での実証実験が多くなされているが社会実装されて価値があるものなので、まちづくりの視点からも見ていく。



## 申し込み方法

下記①②のいずれかの方法でお申し込みください。

9月24日(日)より  
受付開始

### ① 郵便はがき

- (1) 応募は、一人1通のみ有効とします。
- (2) 郵便はがきに下記の内容を記入して、天白生涯学習センターまでお送りください。

表面	裏面
切手 〒468-0027 天白生涯学習センター 行 天白区天白町大字島田 字黒石四〇五〇番地	① 豊田工業大学 公開講座 ② 〒・住所 ③ 氏名(フリガナ) ④ 電話番号 ⑤ 年代

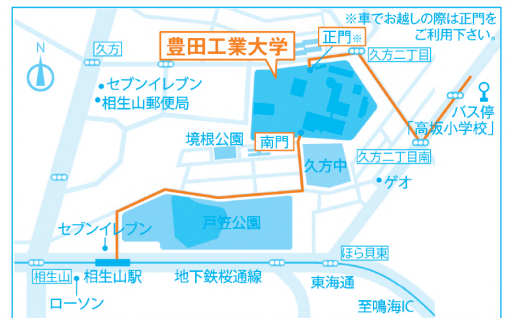
### ② インターネット

名古屋市電子申請サービスからお申し込みください。

<https://tzk.graffer.jp/city-nagoya>

※キーワード検索欄に **豊田工業大学** と入力

名古屋市電子申請  
サービスはこちら



### 【公共交通機関でお越しの場合】

名古屋・金山駅 地下鉄桜通線「相生山駅」下車、1番出口から徒歩10分。

豊田・赤池方面から 地下鉄鶴舞線「原駅」下車、2番出口から市バス幹線原1系統(相生山住宅・島田一ツ山行き)「高坂小学校」下車、徒歩10分。

豊田工業大学の  
ホームページはこちら



### お問合せ

■申し込みに関するお問い合わせ先

名古屋市天白生涯学習センター  
〒468-0027 名古屋市天白区天白町大字島田字黒石4050  
TEL052-802-1161 / FAX052-802-1162

■内容・会場等に関するお問い合わせ先

豊田工業大学 次世代文明センター  
〒468-8511 名古屋市天白区久方2-12-1  
TEL052-809-1764 / Email s-koho@toyota-ti.ac.jp

### 個人情報の取扱いについて

収集した個人情報は、受講・キャンセル受付、招待はがきの作成・発送、受講者リスト作成、講演会受付、今後の講演会開催のために利用します。なお、収集した個人情報は、招待はがき発送手続きのために委託業者にも提供される場合があります。



学校法人 トヨタ学園

# 豊田工業大学

TOYOTA TECHNOLOGICAL INSTITUTE