



## 地域産業活性化研究会2025in川崎

人の触覚能力を拡張し、ロボットと豊かな社会を共創する

### ハプティクス技術の最前線を知ろう

～講演+ハプティクス研究センター見学～

主催 公益社団法人 日本技術士会 神奈川県支部

後援 慶應義塾大学ハプティクス研究センター、公益財団法人 川崎市産業振興財団

近年の製造業や建設業、看護介護、サービス業の人手不足に対して、機械による自動化が求められています。現在のロボットは人間のように繊細な対応ができないことが課題となっています。それを解決する技術としてハプティクス技術が注目されています。ハプティクスは、人間のようにモノに触れる時に力を加減することが可能な技術です。さらに遠隔操作や力の加減も制御可能なことから、人間以上の機能を持つロボットを構築することができます。ハプティクス研究の最前線を知る絶好の機会ですので、ぜひご参加ください。

開催日：2025年 **11月11日(火)** 13:00～17:00 (受付開始12:30)

集合場所：慶應義塾大学新川崎タウンキャンパスK2ハウス 1階会議室

募集定員：35名

参加費：一般の方等：無料

技術士の方：参加費を頂きます（詳しくは裏面をご覧ください）

交流会：(17:30～19:30)

参加希望者のみ。参加費を頂きます（詳しくは裏面をご覧ください）

＜講演会&見学＞ 13:00～17:00

### 第一部 講演会



＜基調講演＞

(13:05～14:35)

リアルハプティクスが拓く未来社会

慶應義塾大学新川崎先端研究教育連携スクエア 特任教授 大西公平 氏（工学博士）



＜講演1＞

(14:40～15:40)

ハプティクスの医療ロボットへの応用

ソニーグループ株式会社 事業開発プラットフォーム 技術開発部門

見上 慧 氏（技術士（機械）博士（工学））

### 第二部 研究室見学

ハプティクス研究センターの見学 (15:50～16:50)

(見学時間 60分 7名5班：12分交代制)

## ■講演会参加費

一般・学生、官公庁・関連団体、商工会議所、日本技術士会神奈川県支部協賛団体  
：無料

技術士：日本技術士会 正会員・準会員：1,000円  
未入会技術士：2,000円

## ■講演会申込（事前申し込みが必要）

下記のいずれかの方法でお申込みください。

### ①一般の方等・未入会技術士：

- ・ **グーグルフォーム**で申込（右のQRコードから申し込めます）

<https://forms.gle/J2bmUcRXr5rsAsck9>

### ②日本技術士会の会員：

- ・ 日本技術士会HPの新CPD行事申込から（講演会＆見学と交流会は別で申込要）

<https://www.engineer.or.jp/kaiin/password/cpdevent/cpdeventlist.php>

## ■参加費支払い方法

- ・ 日本技術士会の会員：会場参加→会場支払い

- ・ 未入会技術士：会場参加→会場支払い

参加申込書に記載いただいた個人情報は地域産業活性化研究会の運営のみに利用させていただきます。

## ■申込締切日：2025年10月31日（金）（定員になり次第締め切り）

## ■問合せ先：日本技術士会神奈川県支部

URL: [https://www.engineer.or.jp/c\\_shibu/kanagawa/](https://www.engineer.or.jp/c_shibu/kanagawa/)

TEL：045-210-0337

## ■会場アクセス：川崎市幸区新川崎7-1

JR横須賀線「新川崎駅」徒歩10分、JR南武線「鹿島田駅」徒歩15分

## ■交流会について

講演会終了後情報交換等を目的とした交流会を下記のとおり開催します。

(1) 時間：17:30~19:30

(2) 会場：AIRBICラウンジ

(3) 会費：4,000円

(4) 申込み：

①一般の方等・未入会技術士：申込みのグーグルフォームの所定欄に参加を希望する旨、ご記入ください。

②日本技術士会の会員：日本技術士会HPの新CPD行事申込からお申込みください。（研究会とは別に行事申込欄があります。）

一般の方  
未入会技術士の方  
お申込みはこちら

