

令和6年度

～社会実装×高専生で新たな価値を創る～

# 第13回 社会実装教育フォーラム

日時：2025年 3月7日（金）～8日（土）

会場：東京工業高等専門学校

主催：東京工業高等専門学校

協力：西武信用金庫、一関工業高等専門学校、小山工業高等専門学校、長野工業高等専門学校

後援（調整中）：文部科学省、（一社）全国高等専門学校連合会、（一社）東京高専技術懇談会、八王子商工会議所、相模原商工会議所

## 【令和6年度 社会実装教育フォーラム開催要項】

本年度で13回目を迎える社会実装教育フォーラムは、おかげさまで昨年度と同じく集合形式（対面）にて開催される運びとなりました。学生の皆さんにとって、フォーラム会場で審査員から直接ご指導いただくことや他高専の学生と交流することは、今後の大きな財産となることでしょう。ぜひ皆さんの挑戦意欲と努力の成果をこのフォーラムで存分に発揮してください！

また、本フォーラムでは他にも様々な企画を予定しています。詳細は決まり次第、Webサイト等でご案内いたします。

## フォーラム募集分野

本フォーラムでは、以下の9つのいずれかの分野において、『**具体的な社会課題を解決するために、モノ・コトづくりを行い、試作したものを実社会へ実装した試み**』についての発表を募集します。

### ◆◆◆ テーマ分野 ◆◆◆

- |                |       |
|----------------|-------|
| ①建設・社会インフラ     | ⑥教育支援 |
| ②設備システム・防災システム | ⑦サービス |
| ③食品・農業         | ⑧ロボット |
| ④医療・福祉         | ⑨その他  |
| ⑤地域活性化         |       |

上記の要件を満たせば、卒研や授業で取り組んだ内容でも構いません。

## フォーラム実施方法

- ・1日目のファーストステージでは、全てのチームがショートオーラルとポスターで審査されます。
- ・2日目のファイナルステージでは、ファーストステージの審査結果から選抜された8チームが発表し、最終審査を受け、各賞が選ばれます。

※ビデオ通話型での発表も検討します。詳しくは「その他（2）」をご覧ください。



ポスター発表の様子



オーラル発表の様子

## フォーラム参加条件

- (1) 国公立高専の本科生・専攻科生
- (2) 1チームの構成は、学生と指導教員

※学生数は1名からでも可

※同一学生の複数チームへの参加は不可

## 表彰

- ・最優秀社会実装賞
  - ・優秀社会実装賞
  - ・三菱電機ロボット技術賞
  - ・安川電機賞
  - ・構想賞
  - ・社会インフラ現場実装賞\*
  - ・Sler 協会賞
  - ・次世代センサ協議会特別賞
- ※ 建設・社会インフラ分野テーマから選出

その他多数の賞を準備しています。

## 参加申し込み

下記リンクより参加登録をお願いいたします

<https://forms.office.com/r/y2h1zquqmi>

〆切：2024年10月31日（木）17時

## その他

### (1) 建設・社会インフラ分野について

建設・社会インフラに関する取り組みに対しては、国交省の「建設現場実装プロジェクト」から、協働可能な企業の紹介などの支援が受けられるほか、優秀な成績を修めたチームは研究開発助成への推薦が得られます。支援や助成への推薦を希望する場合は参加登録のFormsよりお申し込みください。

募集テーマ等の詳細は下記リンクよりご確認ください。

<https://sieforum.tokyo-ct.ac.jp/2024/07/24/construction-social-infrastructure/>

### (2) ビデオ通話型による発表について

ビデオ通話型とはポスターの横にPCを設置し、Microsoft Teams を使ったビデオ通話で発表、質疑応答をしていただく方法です。現地参加できないやむを得ない事情がある場合、10月21日（月）17時までメールにてご相談ください。ただし、現地設置数に限りがありますので必ず対応できるものではありません。

### (3) 学校管理下外での活動について

学校管理下以外での活動をする場合は、保険加入等必要な対策をご検討ください。

### (4) ライブ配信について

本フォーラムの様子をご覧いただけるよう定点カメラによるMicrosoft Teams のライブ配信を検討しています。詳細は後日 Web サイト等でご案内いたします。

### (5) Web サイトについて

社会実装教育フォーラムのWeb サイトについて、下記リンクのとおりご案内いたします。過去のフォーラム（R1～R5 年度までの開催通知、結果ほか）についてもご覧いただけます。



<https://sieforum.tokyo-ct.ac.jp/>

## 問合せ先

東京工業高等専門学校総務課  
社会実装教育フォーラム事務局  
〒193-0997 八王子市栢田町 1220-2  
E-mail : [sieforum@tokyo-ct.ac.jp](mailto:sieforum@tokyo-ct.ac.jp)  
TEL : 042-668-5133、5299