

令和6年度 社会実装教育フォーラム 受賞者一覧

ファイナルステージの賞

| 番号 | 賞名称         | チーム名 | タイトル  | 参加学生名  |
|----|-------------|------|---|--------|
| 1  | 最優秀社会実装賞    | 05阿南 | 小規模離島振興を考慮した災害初期対応支援システムの開発と実証  | 阿瀬川 祥永 |
| 2  | 優秀社会実装賞     | 36沖縄 | 水中ドローンとAIを使った沖縄に住むサンゴと魚の健康調査  | 當間 一代  |
|    |             |      |   | 柿原 未来  |
|    |             |      |   | 新地 志奈  |
|    |             |      |   | 真栄平 乙未 |
| 3  | 社会実装構想賞     | 04沖縄 | 災害発生時に命を繋ぐ！<br>～アドホック通信機能付き防災ヘルメットの開発と実証実験～                               | 大城 和彦  |
|    |             |      |   | 高橋 蓮   |
|    |             |      |   | 神谷 智喜  |
| 4  | 社会実装構想賞     | 40長野 | モーションキャプチャ技術を用いた手話学習サポートシステムの開発   | 北川 楓馬  |
|    |             |      |   | 久保田 陽向 |
|    |             |      |   | 宮本 陸矢  |
|    |             |      |   | 山本 瑛斗  |
|    |             |      |   | 山本 風希  |
| 5  | 社会実装要素技術賞   | 23沖縄 | マイクロプラスチック問題に対する循環社会の実現に向けて<br>～海洋プラスチックゴミからの3Dフィラメント形成技術<br>及び子供向け玩具の製作～ | 山田 創介  |
|    |             |      |   | 永田 琳久  |
|    |             |      |   | 藤田 大洋  |
|    |             |      |   | 市場 智也  |
| 6  | 社会実装社会実験賞   | 24長野 | 小型水位計を用いた下水道への侵入水調査に関する研究   | 藤澤 暖   |
|    |             |      |   | 林 秀真   |
|    |             |      |   | 東 大智   |
| 7  | 社会実装賞       | 02都城 | 食品産業発酵残渣を利用した微細藻類の大量培養技術の開発   | 牛根 和奏  |
| 8  | 社会実装賞       | 39東京 | 遠隔操作型除草作業ロボットの開発と鉄道沿線敷地における実証実験   | 石川 理喜  |
|    |             |      |   | 小菅 友香  |
|    |             |      |   | 長谷川 航平 |
|    |             |      |   | 大西 晶   |
|    |             |      |   | 藤井 新   |
|    |             |      |   | 横山 潤   |
| 9  | 三菱電機ロボット技術賞 | 39東京 | 遠隔操作型除草作業ロボットの開発と鉄道沿線敷地における実証実験   | 石川 理喜  |
|    |             |      |   | 小菅 友香  |
|    |             |      |   | 長谷川 航平 |
|    |             |      |   | 大西 晶   |
|    |             |      |   | 藤井 新   |
|    |             |      |   | 横山 潤   |
| 10 | 安川電機賞       | 24長野 | 小型水位計を用いた下水道への侵入水調査に関する研究   | 藤澤 暖   |
|    |             |      |   | 林 秀真   |
|    |             |      |   | 東 大智   |
| 11 | 社会インフラ現場実装賞 | 24長野 | 小型水位計を用いた下水道への侵入水調査に関する研究   | 藤澤 暖   |
|    |             |      |   | 林 秀真   |
|    |             |      |   | 東 大智   |

令和6年度 社会実装教育フォーラム 受賞者一覧

ファーストステージの賞

| 番号 | 賞名称               | チーム名 | タイトル  | 参加学生名                |
|----|-------------------|------|---|----------------------|
| 12 | 構想賞 (コンセプト)       | 42都城 | ワシントンヤシ剪定ロボットの開発  | 豊永 龍太                |
|    |                   |      |   | 坂本 真偉夢               |
|    |                   |      |   | 経澤 有希                |
|    |                   |      |   | 大迫 琴海                |
|    |                   |      |   | 尾崎 裕亮                |
|    |                   |      |   | 瀬戸山 悠貴               |
|    |                   |      |   | 玉村 万葉                |
| 13 | 要素技術賞<br>(ハードウェア) | 該当なし |   |                      |
| 14 | 要素技術賞(ソフトウェア)     | 15一関 | RTの活用によるモビリティの自律化・自動化に関する研究   | 乙茂内 悠希               |
|    |                   |      |   | 菅原 悠希                |
| 15 | 社会実験賞             | 11長野 | 水位計による農業用排水路の水害リスクに関する研究  | 小林 春菜                |
|    |                   |      |   | 古瀬 文太                |
|    |                   |      |   | 小笠原 巧真               |
|    |                   |      |   | Or Serey<br>Rothanak |
|    |                   |      |   |                      |
| 16 | ポスター・ピアレビュー賞      | 30沖縄 | 高専祭3Dマップの開発<br>～3次元建物モデルを用いた地図のあり方について～                                   | 青地 七海                |
|    |                   |      |   | 阿波根 優里               |
|    |                   |      |   | 新垣 紗久                |
|    |                   |      |   | 梅北 新菜                |
|    |                   |      |   | 金城 小遥                |
|    |                   |      |   | 久貝 倅桜                |
| 17 | SIer協会賞           | 23沖縄 | マイクロプラスチック問題に対する循環社会の実現に向けて<br>～海洋プラスチックゴミからの3Dフィラメント形成技術<br>及び子供向け玩具の製作～ | 山田 創介                |
|    |                   |      |   | 永田 琳久                |
|    |                   |      |   | 藤田 大洋                |
|    |                   |      |   | 市場 智也                |

特別賞

| 番号 | 賞名称              | チーム名 | タイトル                               | 参加学生名  |
|----|------------------|------|------------------------------------|--------|
| 1  | 次世代センサ協議会特別賞     | 24長野 | 小型水位計を用いた下水道への侵入水調査に関する研究          | 藤澤 暖   |
|    |                  |      |                                    | 林 秀真   |
|    |                  |      |                                    | 東 大智   |
| 2  | 神奈川県いのち未来戦略本部室長賞 | 37東京 | 共生社会の実現に向けた、投てき機構型オンラインボッチャロボットの開発 | 野川 柊人  |
|    |                  |      |                                    | 和智 元気  |
|    |                  |      |                                    | 長谷川 千晴 |