

# 参加チーム一覧 (発表順)

セッション 1

チーム名	テーマ名	📶 オンライン参加チーム
01 東京	DD モータを用いたナット直接駆動型 超精密位置決めステージの開発と社会実装	
02 函館	道路建設現場用除雪・融雪ロボットの開発	
03 鶴岡	自宅テレビを活用した行政の発令情報配信および安否確認システム「Ureina」の開発	
04 鹿児島	トポロジー最適化による工作機械の軽量化	
05 東京	橋梁工事等のインフラ建設でのスタッド溶接で発生する廃フェールルの有効利用に関する研究	
06 福島	VR 上で動作する教育用旋盤シミュレータの開発	
07 長野	XR 技術を活用したスノーズレンの開発	
08 函館	挟み込み機構を用いた歩道雑草抜き取り機の開発	
09 東京	硫黄島デジタルクロニクル～実地計測と史料調査に基づいた VR 博物館の開発～	
10 都城	原発処理水の生物影響評価	
11 沖縄	宇宙自給のための栽培テクノロジー 宙菜（そらさい）	
12 函館	段ボール工場における品質検査工程の省力化システム開発	
13 東京	未来を釣る！学生発・地球にやさしいルアー開発プロジェクト	
14 沖縄	宇宙の知で築く防災エコシステム COSMOS	
15 函館	道路側溝、中央分離帯における雑草の抜き取りロボットの作成	
16 長野	リンゴの蜜の透視技術継承プロジェクト	
17 一関	原子炉建屋内部の状況調査と作業を目的とした遠隔操作移動ロボットの開発	
18 サレジオ	学内温熱環境観測システムを利用した個人特化型快適度評価・服装提案アプリの開発	
19 東京	TwinSense Mail Notify: もうムダ足しない、投函だけを教えてくれるスマート通知	
20 長野	陸上短距離におけるタイム計測装置の開発	
21 沖縄	コーヒーと海から生まれるサステナブルメンズコスメ Café de Okinawa	
22 都城	小型ピーマン探傷装置の開発	
23 小山	📶 子ども向け図書館案内ロボットに実装する音声認識装置の開発	

セッション 2

チーム名	テーマ名
24 東京	駅ゴミ残量見える化プロジェクト
25 サレジオ	小規模養豚畜舎用環境観測システムの開発 - 豚にとっての快適な環境を提案するシステム -
26 一関	細胞培養自動化システムのためのフィルタ反転デバイスの開発
27 長野	下水道水位の常時監視による不明水の可視化と管理支援について
28 東京	BABY WHISPER / 静かなお知らせプロジェクト
29 函館・仙台	家庭用多機能移動ロボットの開発 - 草刈り・除雪・運搬を遠隔操作で実現 -
30 鈴鹿	植物抽出液を用いた環境浄化
31 都城	ワシントニアパーム剪定ロボットの開発
32 阿南	選択的漁法のための光刺激を考慮した計算機シミュレータの開発
33 東京	KOSEN DeskMate: スマホに手を伸ばさず生活と学びを支えるデスク AI
34 沖縄	音響 AI が導く次世代消火プラットフォーム SOFIA
35 長野	健康管理を目的とした身体部位の周囲形状計測システム
36 阿南	グリーンメンテナンス用自律型芝刈りロボットの開発～第 2 報～
37 東京	高品位表面創成のための超音波援用きさげ加工工具の開発
38 長野	地域防災を支えるスマート水位監視システムの構築
39 木更津	小中学校の体育の授業と連携した体験型プログラミング教育ロボットの開発
40 東京	GateStatus Assist: もう、門の前でがっかりしない。開閉状況を IoT で知らせて行動を最適化する通知システム
41 サレジオ	『PICTURE PEN』の開発～身近な道具を DX 化する取組～
42 阿南	リハビリ応用を目指す VR 用無移動歩行システムの開発
43 東京	重さで気づく 見守りスマート置き場
44 長野	開眼片足立ち計時システムの開発
45 都城	透析装置の配管内消毒に用いる薬剤の最大活性条件の導出
46 阿南	散水結果判定機能つき遠隔自動散水システムの開発
47 東京	在宅リハビリにおける前脛骨筋筋力の客観評価に向けた簡易測定システムの構築
48 福島	付着藻類を活用した水質浄化技術とその社会実装
49 東京	手指骨格推定に基づく上肢運動機能評価アプリの開発