

テクノ愛 2022 最終審査プログラム

2022年11月23日(水・祝日)
Zoom ミーティングを用いたオンライン開催

〈高校の部〉

挨拶・事前説明 9:15 ~ 9:30

発表・質疑応答 9:30 ~ 12:00

- H1. 09:30-09:45 「Catch and Reuse」
青森県立名久井農業高等学校 寺沢ゆき、中居泉穂、掛端博貴、佐々木昌虎、大坊拓也、新田遥加
- H2. 09:45-10:00 「ギュッとパッとコード」
愛知県立豊川工科高等学校 鈴木冨汰朗、瀬戸口姫奈
- H3. 10:00-10:15 「AI (アイ) で育てる農作物向け生育ナビゲーション」
沖縄工業高等専門学校 藤波太陽、知念遥斗、久場琉澄、伊計琉汰、平良琉馬、与那覇玄己
- H4. 10:15-10:30 「無線 LAN を用いたドローンによる遭難者救助の研究」
東京都立多摩科学技術高等学校 横山瑞季、山田爽太、松原健太郎
- H5. 10:30-10:45 「Embedded System によって実現する低価格 X 高性能スピコンタの開発」
京都市立京都工学院高等学校 山中海喜

(休憩 10:45~11:00)

- H6. 11:00-11:15 「炎光光度法を用いたエアロゾル粒子の濃度計測と可視化装置の開発」
東京都立小石川中等教育学校 水谷紗更
- H7. 11:15-11:30 「食品に含まれる糖を用いたロケットエンジンの開発」
兵庫県立洲本高等学校 太田吏一、先田敏之、安東優貴子、中川裕太、木戸沙織、眞野海凜
- H8. 11:30-11:45 「M5stack を用いた遠隔操作可能な BSO 表示板」
筑波大学附属駒場高等学校 浅井祐輝
- H9. 11:45-12:00 「ヨウ素デンプン反応の電荷移動錯体の防カビ効果」
大阪桐蔭高等学校 石原彩愛、瀬口裕香、池本和月

〈大学の部〉

挨拶・事前説明 13:15 ~ 13:30

発表・質疑応答 13:30 ~ 16:00

- U1. 13:30-13:45 「自動車のドアスピーカを活用した車内騒音低減技術」
富山県立大学 草野大勢、重昂輝
- U2. 13:45-14:00 「とも日記 ー認知症患者と “ともに” 交換日記ー」
京都工芸繊維大学大学院 寺島花奈、大原衣吹、重本千夏、舟橋美羽子、三浪裕作、鄭文豪
- U3. 14:00-14:15 「まるでゲームの世界！？新感覚 AR デバイス」
大阪電気通信大学 合田直史
- U4. 14:15-14:30 「炭酸水を用いた新たな創傷治療用ゲルの開発」
東京理科大学大学院 手島涼太
- U5. 14:30-14:45 「フレイルを予防するお米グミ ~米 Time for Your Health~」
山形大学大学院 安孫子眞鈴、宇田恭太

(休憩 14:45~15:00)

- U6. 15:00-15:15 「人と人をつなぐソフトアバターロボット」
大阪工業大学大学院 河端嶺、田中佑樹、清藤圭人、西山悠生
- U7. 15:15-15:30 「スマホ用アクティブ音響制御アプリによる QoL の向上」
富山県立大学 武田尚恭、草野大勢、清瀧亮、李喆、重昂輝
- U8. 15:30-15:45 「誘電体バリア放電の誘起流を用いた殺菌装置の開発」
鈴鹿工業高等専門学校 松本 嶺邑、本城 拓真
- U9. 15:45-16:00 「みんなで作るラテアート「Powder Print」」
京都大学 四反田直樹

審査結果発表 17:00 ~ 17:20