

テクノ愛 2023 最終審査プログラム

2023年11月23日(木・祝日)
京都大学国際科学イノベーション棟5階

開会あいさつ 9:15 京都大学産官学連携本部 副本部長 木村 俊作

高校の部 (午前) 9:30 ~ 10:45

- H1. 09:30-09:45 「変則的ミスト噴霧システムによる超節水栽培」**
青森県立名久井農業高等学校 赤石 紫音、大坊 隆司、沼畑明日夢、松坂 泰誠、白鳥 滉弥、
小泉 涼花、夏堀竜之介、中居くらら、鈴木 奨梧、平山 昊也
- H2. 09:45-10:00 「多様な炭素材料が分散した固形墨の作成」**
奈良県立西和清陵高等学校 吉岡 歩環、卯川愛里紗、久保田桜子
- H3. 10:00-10:15 「一重項酸素の発光を利用した食品中のポリフェノールの簡易測定法の開発」**
大阪桐蔭高等学校 川崎 綾真、尾崎 可和、増田 優
- H4. 10:15-10:30 「Soy プラ ~大豆から作るプラスチック~」**
岡山県立玉島高等学校 池田 直生、相木 大陸、黒瀬 海馳、松本 雄涼、瀧口 乃愛、
船越 彩那、丸尾 侑奈
- H5. 10:30-10:45 「足跡を可視化する装置の開発」**
山口県立徳山高等学校 宇野 康介、中本 昊汰

大学の部 (午前) 11:00 ~ 12:15

- U1. 11:00-11:15 「要介護者の遠隔見守りサポート」**
大阪電気通信大学 藤井 龍希
- U2. 11:15-11:30 「脳や三半規管の不調をスマホで確認」**
富山県立大学 高橋 昂也、重 昂輝、小林 将、李 喆
- U3. 11:30-11:45 「傘の置き忘れ防止装置の開発」**
津山工業高等専門学校専攻科 筆保 光里、下山 郎弘、藤沢 亮介
- U4. 11:45-12:00 「日本在来種「ニホンミツバチ」を守り増やす巣箱」**
大阪電気通信大学 下出 拓実、植村 陸叶、植村 海叶、大牟禮尚也、片井 悠太、
升村 航大
- U5. 12:00-12:15 「視覚障害者向け革新的デバイス どこ点シューズの開発」**
沖縄工業高等専門学校 新里 佑介、新里 察得、平良 俊樹、伊波 天

高校の部 (午後) 13:15 ~ 14:15

- H6. 13:15-13:30 「未来の海洋ナビゲーション：革新的離岸流発生予測システムの研究開発」**
沖縄工業高等専門学校 吉井 慈恩、仲宗根由弥、又吉 竜輝、西川 七音、長嶺真太郎
- H7. 13:30-13:45 「じゃぐっち」**
山口県立徳山高等学校 佐藤 貴埜、山本 夏穂
- H8. 13:45-14:00 「エコで安価に宇宙を目指せII ~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 眞野 海凜、中川 裕太、木戸 沙織、宇根 良賢、北川 倅成、
高島 優摩、前川 瑞葵、東條 翔摩
- H9. 14:00-14:15 「シリコーンゴム膜の溶質の透過性について」**
東京都立多摩科学技術高等学校 和田 蔵胤、高橋芽泉斗、松原 諒典、大塚 琥正

大学の部 (午後) 14:30 ~ 15:30

- U6. 14:30-14:45 「新型モビリティ開発に向けたホバークラフトの自己位置安定化と姿勢制御に関する研究」**
愛知県立愛知総合工科高等学校専攻科 大橋 広怜、平野 瑤貴、岡川亜月樹、後藤 優汰
- U7. 14:45-15:00 「パルス電解処理を用いた高健康機能性シソジュースの開発」**
大阪電気通信大学 中村 優斗、布沢 圭吾、吉川なごみ
- U8. 15:00-15:15 「硬軟層を有する振動低減マット」**
富山県立大学大学院 武田 尚恭、井上 達哉、福埜 光一、清瀧 亮
- U9. 15:15-15:30 「neuro pick 「脳波で選ぶ、わたしの香り」**
名古屋工業大学 船曳 陸斗、小川 紗矢

交流会 15:35 ~ 16:20

表彰式 16:25 ~ 16:50

閉会あいさつ 16:50 公益財団法人京都技術科学センター 理事長 田中 一義