

テクノ愛 2024 最終審査プログラム

2024年11月23日(土・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

京都大学成長戦略本部 副本部長 木村 俊作

高校の部 (午前) 9:30 ~ 10:45

H1. 09:30-09:45 「Hot & Cool」

青森県立名久井農業高等学校

沼畑 明日夢、大坊 隆司、松坂 泰誠、白鳥 滉弥、赤石 紫音、
小泉 涼花、夏堀 竜之介

H2. 09:45-10:00 「ポリエチレンテレフタレートを細菌で分解する研究」

大阪桐蔭高等学校

大河原 凜太、柳原 千穂、梅田 若葉

H3. 10:00-10:15 「シヤカシヤカドライ」

愛知県立豊川工科高等学校

深谷 竜依、石黒 陽香

H4. 10:15-10:30 「ティッシュの些細なストレスから解放 ~1枚の刃を添えて~」

大阪府立四條畷高等学校

大原 篤樹、中村 美沙貴、宮崎 心音、松永 怜、岡元 百彩

H5. 10:30-10:45 「放置竹林を使用した難燃剤の開発」

愛媛県立西条高等学校

山本 茉那美、稲見 緋夏、河野 愛叶、曾我 愛里咲、渡部 咲空

大学の部 (午前) 11:00 ~ 12:15

U1. 11:00-11:15 「植物を使う新しい電池の開発」

大阪電気通信大学

西山 悠麻、沖田 真菜美、池田 海陽

U2. 11:15-11:30 「プロジェクトで見せる部屋干しを可能に」

京都工芸繊維大学大学院

廣澤 凜太郎、園井 匠、神戸 舞彩、山崎 友媛

U3. 11:30-11:45 「古本から一期一会な出会いを」

木更津工業高等専門学校

平松 沙彩、森 順哉

U4. 11:45-12:00 「男性も使いたくなる！紫外線みえ〜る傘」

大阪電気通信大学

速水 美宙、山崎 翔哉、田中 智也、小田 怜子

U5. 12:00-12:15 「I love ええ Eye (AI) ~深層学習を用いた視力維持~」

大阪経済大学

川端 颯大朗、小原 結太、塩川 葵、志賀 康平、高田 哲平、
羽端 未由生、宮崎 暖大

高校の部 (午後) 13:15 ~ 14:15

H6. 13:15-13:30 「ソーセージでフードロス削減！」

岩手県立花巻農業高等学校

菊池 柚南、福士 華花、高橋 愛李、宇名澤 光梨、佐藤 穂希華、
畠山 美優、畑山 愛佳

H7. 13:30-13:45 「逆ケミカルガーデンの新規作成法による成長の研究」

大阪桐蔭高等学校

上内 直樹、辻田 恒希、門田 康汰

H8. 13:45-14:00 「除菌洗浄タブレット」

青森県立名久井農業高等学校

小泉 涼花、白鳥 滉弥、夏堀 竜之介、大坊 隆司

H9. 14:00-14:15 「災害時の情報通信で命をつなぐアドホック通信型ヘルメット」

沖縄工業高等専門学校

大城 和彦、神谷 智喜、高橋 蓮

大学の部 (午後) 14:30 ~ 15:30

U6. 14:30-14:45 「RISC-Vを用いたIoT電子工作キットの開発」

京都橘大学

吉澤 楓太、田村 空翔、井口 蘭、片岡 万里英

U7. 14:45-15:00 「色で守る、新しいセキュリティ「プリズムロック」」

公立諏訪東京理科大学

下崎 悠雅、塩崎 俊介

U8. 15:00-15:15 「赤ちゃんのうつ伏せ寝検出システム」

大阪電気通信大学

宮田 菜央

U9. 15:15-15:30 「動物外耳模擬周囲危険音検知デバイスの開発」

近畿大学大学院

山田 実歩

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