

テクノ愛 2018 最終審査プログラム

平成 30 年 11 月 23 日 (金・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 前副本部長 松原英一郎

高校の部 (午前) 9:30 ~ 10:45

- H1. 09:30-09:45 「農業用ドローンを活用した果樹の溶液受粉」**
青森県立名久井農業高等学校 船田 早希・遠藤 祐希・上野 桃華・菅原 菜癒・風張 彩
鈴木 麻鈴・沢山 華奈・東 さくら・廣瀬 晴香・梅田 のりか
砂庭 亜季・川守田 舞子・高杉 怜那・榎木平 慧
- H2. 09:45-10:00 「お得でエコなコーヒー炭」**
岡山県立玉島高等学校 福島 優乃・長田 巧太・白神 海斗・渡邊 玲奈・板谷 由翔
中山 智可良・岡本 夏実・仲江 百代
- H3. 10:00-10:15 「人工衛星に対して位置を提示する簡易で多機能な反射板」**
山口県立山口高等学校 吉岡 潤哉・岡村 真碧・柳井 悠・岩村 明優果・光田 圭佑
三原 知也
- H4. 10:15-10:30 「卵殻の複数成分を有効活用した無機材料開発」**
米子工業高等専門学校 田中 泰斗・橋本 真弦
- H5. 10:30-10:45 「墨作りを活用した炭素微粒子の水への分散」**
奈良県立西和清陵高等学校 藤田 健斗・中村 一稀・石戸 海斗・谷山 功貴・仲谷 和也

大学の部 (午前) 11:00 ~ 12:15

- U1. 11:00-11:15 「からだフープ」**
京都工芸繊維大学大学院 北方 誉之・綱島 卓也・和田 沙樹・河西 真広・山下 浩志
- U2. 11:15-11:30 「分散系 ER 流体を用いた点字ディスプレイ」**
神戸市立工業高等専門学校 阿部 佑貴・山田 標太
- U3. 11:30-11:45 「Photalk: ライダーが見た感動の景色を切り出す」**
京都工芸繊維大学大学院 小原 宗一郎・家原 瞭・三谷 季生・三谷 全哉・和田 夏未
- U4. 11:45-12:00 「蒸散作用を持った遮熱カーテン」**
福井大学 田島 拓実
- U5. 12:00-12:15 「『鍵閉めたっけ問題』の解決策」**
大阪大学 金山 雄星・岡田 丈

高校の部 (午後) 13:15 ~ 14:15

- H6. 13:15-13:30 「河道掘削での流速変化による生態系への影響を考慮した掘削法の提案」**
兵庫県立加古川東高等学校 福嶋 陸斗・窪田 航介・幸野 七海・分玉 康太
- H7. 13:30-13:45 「鮮度の数値化 ~酸化に伴う吸光度変化測定装置の開発~」**
奈良女子大学附属中等教育学校 熊谷 充弘
- H8. 13:45-14:00 「金コロイドを用いた、システイン定量法」**
仁川学院高等学校 川村 ヒカル
- H9. 14:00-14:15 「電気を用いたナメコの新しい発生方法」**
青森県立名久井農業高等学校 坂本 成海・大平 竜福・佐々木 円花・岡堀 有希・加藤 大樹

大学の部 (午後) 14:30 ~ 15:30

- U6. 14:30-14:45 「外の気配を表出する疑似窓」**
九州女子大学 村上 麻鈴音・福井 優美・丸谷 沙楽・山根 瑠莉
- U7. 14:45-15:00 「場所の概念を変える遠隔コミュニケーションロボット “エコロ”」**
日本工業大学 磯部 佑太・上村 勇太・宇南山 直紀
- U8. 15:00-15:15 「ゴミを欲しがらるゴミ箱 PAKU PET's」**
京都工芸繊維大学大学院 小崎 雄大・小袖 詩恩・横瀬 健斗・小野 理彩子・鶴田 穰士
- U9. 15:15-15:30 「超高感度磁気計測と画像再構成法を用いた世界初の次世代防犯検査システム」**
神戸大学大学院 鈴木 章吾

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 高岡義寛