

## テクノ愛2025コンテストの開催について

2025年11月12日

テクノ愛実行委員会

公益財団法人京都技術科学センターと京都大学成長戦略本部の共催で、高校生、高等専門学校生、大学生及び大学院生を対象に斬新で独創的なアイデアを競い合う「テクノアイデアコンテスト」（テクノ愛）を毎年11月に開催しているところですが、今年は下記により開催しますので、お知らせします。

### 記

- 1 開催日 2025年11月23日（日・祝日） 9時15分～16時50分
- 2 会場 京都大学国際科学イノベーション棟5階 シンポジウムホール
- 3 目的 将来の産業・科学技術の発展を担うベンチャー精神に富んだ起業家や、柔軟でユニークな発想を持つ研究者を育成する。
- 4 内容 応募があった高校の部500件、大学の部45件の中から書類審査により選定した各9件について 口頭発表（プレゼンテーション）してもらい、優秀なアイデアを表彰  
→グランプリ、準グランプリ、優秀賞、奨励賞及びテクノ愛賞  
（賞状、表彰盾、副賞。応募者全員に参加賞）

### 5 プログラム（概要）

- |           |             |                      |
|-----------|-------------|----------------------|
| (1) 開会挨拶  | 9:15～ 9:25  | 京都大学成長戦略本部副本部長 木村俊作  |
| (2) コンテスト | 9:30～10:45  | 高校の部 発表（5件）          |
|           | 11:00～12:15 | 大学の部 発表（5件）          |
|           | 12:15～13:15 | <昼食休憩> ※プログラムは別紙のとおり |
|           | 13:15～14:15 | 高校の部 発表（4件）          |
|           | 14:30～15:30 | 大学の部 発表（4件）          |
| (3) 交流会   | 15:35～16:20 |                      |
| (4) 表彰式   | 16:25～16:50 |                      |
| (5) 特許相談  | 9:30～16:20  |                      |

※ 当日は、京都大学学園祭「11月祭」（11月21日～24日）が開催されています。  
聴講は無料で、聴講者の制限はありません。

○ 問合せ先 公益財団法人京都技術科学センター（テクノ愛実行委員会事務局）  
〒606-8305 京都市左京区吉田河原町1-4  
電話：075-771-6117 Fax：075-771-6110 E-mail：[info@khc.or.jp](mailto:info@khc.or.jp)  
担当：南 且好

# テクノ愛 2025

2025年11月23日（日・祝） 9時15分～16時50分  
京都大学国際科学イノベーション棟5階 シンポジウムホール

## 開会式

9:15～9:30

開会あいさつ

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. 「アクアバイオポニックス」

青森県立名久井農業高等学校

H2. 「フレキハードルで東ティモールの体育教育に貢献」

京都市立京都工学院高等学校

H3. 「再生可能エネルギーで食品ロス削減！～段ボール製ソーラーフードドライヤーの開発～」

岐阜県立岐阜農林高等学校

H4. 「未来を照らし続ける芯切り不要な和蠟燭「灯」」

兵庫県立宝塚北高等学校

H5. 「小魚を巻き込まないマイクロプラスチック回収装置～音と光を使った魚にやさしい海洋ごみ対策～」

明治大学付属八王子高等学校

## 大学の部（午前） 11:00～12:15

U1. 「電池でモザイクアート」

大阪大学大学院

U2. 「データでできる歯磨き習慣」

津山工業高等専門学校

U3. 「消防活動の安全性向上のための歩行状態監視システムの開発」

近畿大学大学院

U4. 「陸上短距離走用3Dプリンター義手の新モデル考案」

広島国際大学

U5. 「自転車向けナビゲーション手袋「ナビグローブ」」

京都橘大学

## 高校の部（午後） 13:15～14:15

H6. 「視覚障がい者が買い物において商品を取る際の補助システム」

東京都立多摩科学技術高等学校

H7. 「Magic Foam Spray～植物を活用した除草剤の泡散布技術～」

青森県立名久井農業高等学校

H8. 「人命と自然を守る無水型音波消火AIドローンの開発」

沖縄工業高等専門学校

H9. 「太ももを用いた入力デバイス「Thighpist」」

東京都立多摩科学技術高等学校

## 大学の部（午後） 14:30～15:30

U6. 「街中でも星が見える眼鏡！？」

大阪電気通信大学

U7. 「日常会話から認知症を早期発見する新アプリ「Detectia」」

沖縄工業高等専門学校

U8. 「後付け自動椅子所定位置復帰装置」

津山工業高等専門学校

U9. 「フレイル予防スマートカートの開発」

愛知県立愛知総合工科高等学校 専攻科

## 交流会

15:35～16:20

## 表彰式

16:25～16:50

## 閉会式

16:50～

閉会あいさつ

公益財団法人京都技術科学センター 理事長 田中一義

主催：テクノ愛実行委員会

共催：公益財団法人京都技術科学センター／京都大学成長戦略本部

後援：文部科学省、近畿経済産業局、京都府教育委員会、京都市教育委員会、NHK 京都放送局、国立研究開発法人科学技術振興機構、  
一般社団法人日本ベンチャー学会、関西ベンチャー学会

協賛：大阪大学共創機構、神戸大学産官学連携本部、京都工芸繊維大学産学公連携推進センター、大阪電気通信大学