

アイデアだけで終わらせない。

学生が社会課題に挑む、大阪電気通信大学初のモノづくりコンテスト

「OECUモノづくりコンテスト2025」最終審査・表彰式開催

大阪電気通信大学（大阪府寝屋川市・四條畷市／学長：塩田邦成）は、学生の創造性を育み、実践的なモノづくり教育をさらに推進するために「OECUモノづくりコンテスト2025」の最終審査・表彰式を開催します。本コンテストは、学生のモノづくりを支援する「自由工房」が主催する本学初の全学的モノづくりコンテストです。

全学科・専攻を対象に66件の応募が集まり、第一次審査（コンセプトシート）を通過した13チームが、それぞれ実際にプロトタイプを製作して本選に臨みます。社会課題の解決から防災・福祉・エンターテインメントまで、多彩なアイデアが「本物」になる瞬間をぜひご覧ください。

<コンセプトシート審査発表・表彰の様子>



【本件のポイント】

- 全学科・専攻を対象に募集し、66件の応募が集まる（本学初の全学コンテスト）
- 発明部門・ビジネスアイデア部門・モノづくり作品部門の3部門で実施
- コンセプト審査⇒プロトタイプ製作⇒最終審査の2段階選考
- 大学発ベンチャー企業教員・企業家教員がビジネス目線で審査
- 最終審査では工学部・情報通信工学部・建築・デザイン学部の各学部長が審査
- 学生のものづくりを支援する「自由工房」が企画・運営、10社の民間企業が協賛

【本件の概要】

本学の学生のモノづくりを支援する「自由工房」が主催となり、本学初の全学規模のモノづくりコンテストが実現。12月末から全学科・専攻を対象に3部門を募集したところ、66件の応募がありました。1月23日（月）に行ったコンセプトシート審査では、本学の大学発ベンチャー企業の教員や企業家教員が「この発明は事業になるか」といったビジネス目線で選考し、13作品が本選へ進みました。

本コンテストの最大の特徴は、「アイデアを形にするまでを審査する」点にあります。プロトタイプを実際に製作した上で、独創性、有用性、実現可能性、完成度の4基準で最終審査を行います。3月13日（金）の表彰式では、学部を超えた学生たちの力作が一堂に集まります。

【開催概要】

日時：2026年3月13日（金）10:00～12:00

場所：大阪電気通信大学 寝屋川キャンパス

OECUイノベーションスクエア1階「コンベンションホール」

大阪府寝屋川市初町18-8（京阪本線「寝屋川市」駅下車徒歩約7分）

主催：大阪電気通信大学 自由工房

協賛：東阪電子機器株式会社、株式会社オンテック、新生電子株式会社、株式会社シーク、株式会社リモデルハウス、新栄運輸株式会社、日本マイクロシステムズ株式会社、株式会社セリウム、合同会社S-coRT技研、Create For Smile合同会社

【本プレスリリースに関するお問い合わせ先】

学校法人大阪電気通信大学 法人事務局 広報部広報課 担当：東

TEL：072-824-3325 FAX：072-824-1141 MAIL：kouhou@osakac.ac.jp



【出展作品一覧（13作品）】

- ① 手書き文字の誤字発見アプリ
- ② モバイルバッテリー機能付き冷暖房機
- ③ PCキーボードを鍵盤化する低コストピアノ演奏システム
- ④ バジェットディフェンス
- ⑤ 折り紙の技術を活用した、持ち運び可能なカームダウンスペース
- ⑥ 能登希望の灯り
- ⑦ ブロック型オールインワン・アクチュエータ
- ⑧ IoT連動型火災検知アラーム
- ⑨ 覚醒目覚ましエボリューション
- ⑩ 視覚障がい者案内デバイス
- ⑪ 自動分別ゴミ箱
- ⑫ 電動工具用絞めすぎ防止アタッチメント
- ⑬ パラレルリンク機構の腕又は足

【関連リンク】

OECUモノづくりコンテスト2025

<https://sites.google.com/oecu.jp/oecumic>

本学初の「OECUモノづくりコンテスト2025」のコンセプトシート審査の表彰式を行いました

<https://www.osakac.ac.jp/news/2026/3789>

【大学概要】

大学名：大阪電気通信大学（学長：塩田邦成）

U R L： <https://www.osakac.ac.jp/>

所在地：寝屋川キャンパス 〒572-8530 大阪府寝屋川市初町18-8

四條畷キャンパス 〒575-0063 大阪府四條畷市清滝1130-70

学 部：工学部、情報通信工学部、建築・デザイン学部、医療健康科学部、総合情報学部

※2026年4月総合情報学部デジタルゲーム学科改組

在籍者数：5,758名（2025年5月1日現在）

【本プレスリリースに関するお問い合わせ先】

学校法人大阪電気通信大学 法人事務局 広報部広報課 担当：東

TEL：072-824-3325 FAX：072-824-1141 MAIL：kouhou@osakac.ac.jp