

大阪電気通信大学工学部 新・基礎理工学科 卵落としコンテスト開催

科学×モノづくりの融合競技に1年生がチャレンジ

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、6月7日（金）に工学部 基礎理工学科開設以来続けている新入生歓迎イベント「2024年度 基礎理工学科 卵落としコンテスト」を開催します。

2024年4月から工学部基礎理工学科は数理学専攻と環境化学専攻の2専攻に再編され、今回は「新・基礎理工学科」になって初めての開催になります。物理などの科学知識だけでなく、アイデアやモノづくりのセンスも問われる頭脳競技で、基礎理工学科の恒例イベントとして毎年盛り上がりを見せています。

昨年に引き続きOECUイノベーションスクエア（A号館）で実施する予定です。

■昨年のコンテストの様子



【本件のポイント】

- 毎年恒例の基礎理工学科 新入生歓迎イベント「卵落としコンテスト」を実施
- 昨年からOECUイノベーションスクエア（A号館）で実施し、学科イベントから全学的なイベントへ進化
- 2024年4月の学科再編後、初めて数理学専攻と環境化学専攻の2専攻で実施
- チームでの意見交換やモノづくり、プレゼンなどを通して社会人基礎力養成をめざしたプロジェクト学習

【本件の概要】

「卵落としコンテスト」は、A2ケント紙1枚・はさみ・ものさし・セロハンテープなどを使って卵を守る緩衝器を製作し、卵が割れないようにOECUイノベーションスクエア3階から落とす競技です。物理などの科学知識だけでなく、アイデアやモノづくりのセンスも問われる頭脳競技でもあります。

新入生は3~4人ずつのチームに分かれて緩衝器を製作し、卵を割らずに落下させたチームに優秀賞が授与され、的の中心から落下地点までの距離が近い順に順位をつけます。卵が割れても、コンテストの翌週に開催するプレゼン大会では、卓越したアイデアの作品には「アイデア賞」、見事なプレゼンテーションを行ったチームには「プレゼン賞」が贈られます。

3月に開催した工学部魅力発見イベントでも人気のイベントで、昨年から寝屋川キャンパスの中心にあるOECUイノベーションスクエアのパサージュ（吹き抜け）で実施したことで、学科イベントから全学的なイベントとなっています。

学生たちのユニークな取り組みをぜひ取り上げていただければ幸いです。

【開催概要】

<日時>6月 7日（金）10：55～12：40 コンテスト本選
6月14日（金）10：55～12：40 プレゼン大会

<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（A号館）
大阪府寝屋川市初町18-8（京阪本線「寝屋川市」駅下車徒歩7分）
<https://www.osakac.ac.jp/institution/campus/access/>

【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



【関連リンク】

大阪電気通信大学 工学部 基礎理工学科
数理科学専攻

<https://www.osakac.ac.jp/faculty/engineering/engs/>

環境化学専攻

<https://www.osakac.ac.jp/faculty/engineering/envs/>

2023年度卵落としコンテスト

<https://www.osakac.ac.jp/news/2023/2880>

【大学概要】

大学名：大阪電気通信大学（学長：塩田邦成）

URL：<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

※2025年4月健康情報学部開設予定（仮称・設置届出中）

在籍者数：5,748名（2024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