

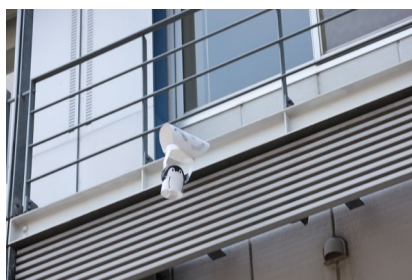
大阪電気通信大学工学部 基礎理工学科 卵落としコンテスト開催

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2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「2023年度 基礎理工学科 卵落としコンテスト」を開催します。

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。昨年までは新型コロナウイルス感染症拡大のため、開催中止や実施内容の変更等がありましたが、今年はコロナ前と同じ内容で開催します。

■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」をコロナ前と同様に実施
- 新型コロナウイルス感染症拡大のために中止となった4年生も参加
- 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のケント紙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校舎5階（約18m）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に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。

特に今年はコロナ渦で実施できなかった4年生にも参加を募ります。

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2日（金）10：40～12：10 コンテスト本選 ※少雨決行
6月9日（金）10：40～12：10 プレゼン大会

<場所>大阪電気通信大学 寝屋川キャンパスY号館
大阪府寝屋川市初町18-8

【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/>

2022年度卵落としコンテスト

<https://www.osakac.ac.jp/news/2022/2575>

【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、医療健康科学部、総合情報学部

※2024年4月建築・デザイン学部開設予定（仮称・設置届出中）

※2024年4月基礎理工学科は数理科学専攻と環境化学専攻の2専攻へ

在籍者数：5,703名（2023年4月28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