

足利大学「技術・アイデアコンテスト 2024」要項

1 目的

創造する喜びや物づくりに興味を持たせ、将来を担う技術者人材育成に寄与することを目的とする。生徒に理科のおもしろさや科学への興味・関心を高めるため、自由な発想でものづくりする場を提供する。発想力・創造力を培うため、製作した機器をマイコン（arduino、raspberry pi、micro:bitなど）を用いて制御する技術とアイデアを競う。

2 主催 足利大学

3 後援 栃木県教育委員会、群馬県教育委員会、茨城県教育委員会（申請中）

4 募集内容

- (1) 制御対象物を製作し制御する技術とアイデアを競います。制御方法は、問いません。
- (2) 制御対象物、プログラムとも生徒が作成したものに限り。 (グループでの作成や生成AI利用も可)
- (3) 他のコンテストやコンクールに未発表の作品に限り。
- (4) 著作権の存続する著作物(楽曲, イラスト, キャラクター等)の使用は禁止します。(特に, コンテスト用動画では楽曲を入れないこと。)
- (5) 特許出願等を予定している場合は, 出願手続きを終えているものに限り。

5 応募資格

高等学校並びに中等教育学校の高校相当学年の生徒（個人・グループのいずれでもよい）

6 応募日程 2024年12月2日(月)～2025年1月24日(金)必着

7 応募方法

- (1) USBメモリに, 制作物の動作や特徴をアピールする動画を2分以内に編集し提出してください。
- (2) 申込用紙と作品説明用紙に必要事項を記入し, (1)のUSBメモリとともに郵送して下さい。応募は学校を経由して行ってください。
(申込用紙等は, 本学Webページからダウンロードしてください。)

[足利大学 技術アイデアコンテスト2024](#) 検索

8 審査 提出された動画と説明文書により審査します。

9 表彰 最優秀賞(1作品), 優秀賞(3作品)

10 発表 入賞者には学校に賞状・記念品を送付します。

12 問い合わせ・応募先

〒326-8558
栃木県足利市大前町268-1
足利大学アドミッションセンター 「技術・アイデアコンテスト」係
TEL 0284-22-5622(直通) FAX 0284-62-9122

足利大学「技術・アイデアコンテスト2024」 申込み用紙

年 月 日

「技術・アイデアコンテスト2024」に、本申込み用紙と作品説明用紙、制御対象物の動画を編集したUSBメモリを添えて申込みます。

学校名 _____

学校長名 _____

所在地 〒 _____

TEL(_____) FAX(_____)

作品名 『 _____ 』

生徒氏名(ふりがな)・所属科・学年

1	(_____)	科またはコース	(_____)	学年
2	(_____)	科またはコース	(_____)	学年
3	(_____)	科またはコース	(_____)	学年
4	(_____)	科またはコース	(_____)	学年
5	(_____)	科またはコース	(_____)	学年
6	(_____)	科またはコース	(_____)	学年

※生徒氏名にはふりがなを記入して下さい。また、グループ参加で生徒氏名欄が足りないときは、適宜追記して下さい。

応募上の注意

- 1 応募締切日は2025年1月24日(金)必着とします。
- 2 申込み用紙に必要事項を記入し、「作品説明用紙」、「説明動画USBメモリ」と一緒に、応募締切日までに郵送してください。

問い合わせ・応募先

足利大学アドミッションセンター 「技術・アイデアコンテスト」 係
〒326-8558 栃木県足利市大前町268-1

TEL 0284-22-5622(直通) FAX 0284-62-9122

足利大学「技術・アイデアコンテスト2024」 作品説明用紙

学校名

学校長名

担当教職員名

(代表)生徒氏名

作品名

= 作品の概要 =

= 作品の特徴 =

問い合わせ・応募先

足利大学 アドミッションセンター 「技術・アイデアコンテスト」 係

〒326-8558 栃木県足利市大前町268-1

TEL 0284-22-5622(直通) FAX 0284-62-9122