



# 高校生3Dデザイン&3Dプリントコンテスト

## 第4回テーマ

# スマホスタンド +α

機能性のデザイン



👉 3D-CADデータをwebで提出!  
詳しい情報は  
機械工学科HPをチェック!  
(特集ページ掲載予定)

×切 8/31(土)

### 応募資格

- (1) **レギュラー部門**：3D-CAD経験のある高校生(工業系高校向け)
- (2) **一般部門**：経験不要。3D-CAD体験教室の参加推奨  
(中学生の応募も可)

### モデリング規定

- 3D-CADは「Solidworks\*」「Autodesk Fusion」を用いること  
(\*3D-CAD体験教室の参加者には期間限定ライセンスを発行できます)
- FDM方式3Dプリンタを用いて造形可能なこと
- サイズは150mm×150mm×150mm以内にする
- 可能であれば組立不要な造形に対応させること
- 作品にはスマホスタンド以外の「機能性」も持たせること

未経験者・自信のない方にオススメ

### 3D-CAD体験教室も開催!

- (1) 3Dモデリングを学ぼう in 本荘キャンパス  
秋田県立大学本荘キャンパスで実施する  
3D-CAD体験教室。経験・年齢不問。  
6/8(土) 6/15(土) に開催予定。
- (2) 令和6年度高大連携授業  
3Dモデリングを学ぼう  
秋田市カレッジプラザで実施する大学コン  
ソシアムあきた主催の高大連携授業。  
8/1(木)-8/2(金)に開催予定。

詳しくは機械工学科HPに掲載!  
(上記QRコードでアクセス)

※このイラストはAIにより生成されたイメージです

### 応募方法

上記QRコード or 下記URLより秋田県立大学機械工学科HPにアクセス(特集ページを掲載予定)

<https://www.akita-pu.ac.jp/system/me/index.htm>

作品は3D-CADで作成したデータで提出すること(本学で作品を3Dプリントします)

### お問い合わせ

秋田県立大学 システム科学技術学部 機械工学科 高橋武彦

TEL: 0184-27-2962 E-mail: takehiko\_takahashi@akita-pu.ac.jp



主協

催: 秋田県立大学 システム科学技術学部 機械工学科

賛: ソリッドワークスジャパン株式会社

後援(予定): 秋田県教育委員会/日本機械学会東北支部/日本設計工学会東北支部/精密工学会東北支部  
プラスチック成形加工学会東北・北海道支部/秋田県高分子材料研究会  
秋田県生産技術研究会/本荘由利テクノネットワーク/電動化システム共同研究センター



FOLLOW US