

ものづくりの仕事を志望する高校生、必見！

第1回

高校生

3Dデザイン&3Dプリント コンテスト

アイデアを
創造しよう！

高校で磨いた
3D-CADスキルで
チャレンジしよう！

主催：秋田県立大学 システム科学技術学部 機械工学科
後援：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

【対象】秋田県内の高校に在籍する生徒

【課題】「コンパクトに出来て持ち運び
やすいスマホスタンド」

※3Dプリントは、提出されたデータを基に大学側で行います。
※完成したスマホスタンドは、データ提出者に進呈します。

【モデリング規定】

- ・3次元CADは、SolidworksもしくはFusion360
- ・FDM方式3Dプリンタを用いて造形可能なこと
- ・造形サイズは150mm×150mm×150mm以内
- ・可能であれば、組立不要な造形に対応させる

3D-CAD体験ご案内

令和3年度 高大連携授業 (4/28) ×
〔14〕 3次元CADでシミュレーション
を覗いてみよう in 秋田 (8/5,6)
〔15〕 3次元CADでシミュレーション
を覗いてみよう in 本荘 (6/7,14,21,28)
7/17 ミニSolidworks教室 (予定)
(システム科学技術学部
オープンキャンパス)



【エントリー締切】 2021年8月31日

【エントリー方法】 秋田県立大学機械工学科ホームページに掲載予定

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

問い合わせ先 秋田県立大学 機械工学科 高橋武彦

TEL : 0184-27-2962

E-mail : takehiko_takahashi@akita-pu.ac.jp