高校生3Dデザイン&3Dプリントコンテスト

第5回テーマ

木質が合うデザインで考える

スマホスタンド

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）

〆切 9/7(日)

※このイラストはOpenAI社のChatGPTにより作成したイメージです

応募方法

- 3D-CADでデザイン作成
- Webでデータ入稿（上記QRコード or 下部記載URL）
  ※提出物：「CADファイル」「STLファイル」「モデルの説明文」
- 秋田県立大学が3Dプリントして審査（ウッドフィラメント使用）

応募資格

- 部門A： 3 D-CAD経験のある高校生（工業系高校生はコチラ）
- 部門B： 経験不要。3D-CAD体験教室の参加推奨
  （中学生の応募も可。工業系以外はコチラ）

審査項目

- モデリング規定と提出方法を満たしているか
- 「デザイン性」「機能性」「コンパクト性」「3D最適性」「木質適合性」があるか

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150㎜×150㎜×150㎜以内にすること
- 可能であれば組立不要な造形に対応させること

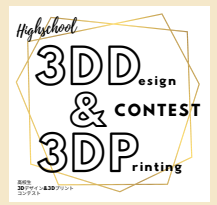
未経験者・自信のない方にオススメ

3D-CAD体験教室も開催！

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。
8/5(火) 8/6(水) 8/7(木) 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）



Akita Prefectural University 秋田県立大学

主催：秋田県立大学 システム科学技術学部 機械工学科
協賛：ソリッドワークスジャパン株式会社
後援：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／HYper Net Akita (旧・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／海と日本プロジェクト in 秋田県

＜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　髙橋武彦
TEL：0184-27-2962　E-mail：takehiko_takahashi@akita-pu.ac.jp

＜機械工学科webサイト＞
https://www.me.akita-pu.ac.jp/

FOLLOW US