

2023 年度懇話会報告

懇話会名 設計製図教育研究懇話会
代表者 松原 厚 (京都大学)
委員数 30 名
集会回数 3 回
設置時期 平成 7 年 4 月 (平成 9 年 2 月設置延長届, 以降更新済み)
活動内容

1. 夏休み設計競技会 2023 (旧夏休みセミナー)

日 程 : 2023 年 8 月 31 日 (木) - 9 月 2 日 (土) 9:15 ~17:00

会 場 : 開催場所

クリエイション・コア東大阪 南館 3F クリエイターズプラザ

参加者 全体 : 26 名 (学生 16 名, 社会人 10 名), 主催・サポート : 5 名, 見学 : 5 名

内 容 : 設計の楽しさと設計の本質を理解してもらうことを目的として, 鉄球飛ばし課題を設定し, 参加者が 5 チームに別れて設計・製作を行った. 要求から要件を定義し, 評価方法を検討したのち, 要件と製造方法から構造を構想し, 材料と部品を決定した. 時間が足りなかったために製作と実施評価は行わなかった. 各チーム毎にデザインプレゼンを行い, 参加者全員による評価を行って, 最優秀賞, 準優秀賞, 優秀賞を決定し表彰を行った.

2. 第 24 回秋季技術交流フォーラム

日 程 : 2023 年 10 月 28 日 (土) 13:00~19:00

会 場 : 大阪産業大学 (大阪府大東市中垣内 3-1-1)

テーマ : 「設計とものづくり~大学の教育と企業の教育」 座長 松原 厚 (京大)

内 容 :

14:10~14:40 【基調講演】

「技術者としての文章作成力を育む実践授業」

榎 真一 (大阪産業大)

14:40~15:10 「西島製作所の新入社員技術教育」

野々垣稔 (西島製作所)

15:10~15:40 「工学と感性教育」

富田直秀 (京都市立芸術大)

15:40~16:00 「金属 3D プリンターと芸大生作品のコラボレーション」

吉田和加 (京大)

出席人数 : 22 名

3. 第 99 期定時総会講演会

日 時 : 2024 年 3 月 14 日 (木) ~16 日 (土)

場 所 : オンライン開催

内 容 : 第 3 専門部会と合同で OS-2 超スマート社会における設計・生産システム・加工・計測技術について 7 件の講演を企画した

以上