

サレジオ工業高等専門学校研究紀要

第 52 号

目 次

<特集：技術史教育>

- 八王子を巡る鉄道の小史（その1）～甲武鉄道の国有化と甲府に向けた中央線の建設～
.....堤 一郎, 山田 俊明.....(1)
- 八王子を巡る鉄道の小史（その2）～京王線の形成と御陵線～
.....山田 俊明, 堤 一郎.....(9)

<教育研究>

- 家庭用ゲーム機器を利用した遠隔授業実践の可能性— 身体活動を伴うオンライン対戦をベースとした調査報告 —
.....高野 修.....(16)
- MMDAgent-EX を活用した音声対話システムの構築実習
.....三輪 賢一郎.....(19)
- 3DLiDAR と ROS2 を用いた SLAM 実験用プラットフォーム開発および教材の導入
.....井組 裕貴.....(21)
- デザイン思考による高専地域連携 PBL の 3 カ年継続実践
.....李 盛姫.....(24)

<学術研究>

- 大島瀬戸近傍海域を対象とした潮流解析システムの開発
.....吉田 将司, 山田 峻太郎, 千葉 元, 長峯 祐子.....(28)
- 乗合タクシーにおける移動距離の数理モデル解析
.....小酒井 雄一, 島川 陽一.....(32)

- <2025 年度 課題研究費 実施報告書>.....(43)

- <2025 年度 外部資金研究一覧>.....(56)