

# 技術史教育学会誌

2023年4月 第24巻 第12号

目次	
巻頭言	1 日本技術史教育学会について思う 鳥谷 智文
特別寄稿	3 技術遺産のCG化と啓蒙および教育への活用 佐藤 智明
論文 (実践論文)	13 工学教育の入り口として高等学校工業科専門科目と物理・化学とを融合化する試み —機械系・化学系・物理系トピックの連携と間隔反復を応用した ソーラークッカーの多角的活用— 丸山 晴男、中條 祐一
(研究論文)	21 風力発電用風車のデザインに関する考察 (第1報) —設計とデザインの関係— 永尾 徹、一條 厚、牛山 泉
	29 風力発電用風車のデザインに関する考察 (第2報) —実際の開発において明らかになった課題と解決手法— 永尾 徹、一條 厚、牛山 泉
	36 風力発電用風車のデザインに関する考察 (第3報) —デザインコンセプトの確立と設計との融合— 永尾 徹、一條 厚、牛山 泉
	44 佐野藤次郎の嘉南大川調査 武長玄次郎、上村 繁樹
追悼	52 川上顕治郎先生を偲んで 積積 洋一
研究会紹介	53 日本メカニズムアーツ研究会の活動と日本技術史教育学会 (続報) 佐々木三郎、堤 一郎 解説の一例 (組紐手組台の一種内記台 (ガチャ台) の構造と機構) 佐々木三郎
博物館紹介	61 旧三河島污水処分場唧筒 (ポンプ) 場施設 —100周年を迎えた日本で最初の近代下水処理場の遺構— 上村 繁樹、大久保 努
会報	63 日本技術史教育学会 2022 年度総会・研究発表講演会の開催を未来につなげるために / 日本技術史教育学会 2022 年度総会・研究発表講演会開催案内 / 2022 年度総会の開催について / 「関西支部 2021 年度総会 (通算第 19 回)・研究発表講演会 (通算第 15 回)」開催報告 / 2022 年度総会・研究発表講演会開催報告 / 日本技術史教育学会 2022 年度総会報告 / 2021 年度決算書・2022 年度予算書 / 功績賞・優秀講演論文賞 受賞者からの一言 / 日本技術史教育学会 2022 年度全国大会 (神奈川・厚木) 開催案内と研究発表講演募集学会からのお知らせ / 全国大会開催にあたって / 日本技術史教育学会 2022 年度全国大会 (厚木) 開催案内 / 2022 年度関西支部総会・研究発表講演会募集 / 日本技術史教育学会 2022 年度全国大会 (厚木) 開催報告 / 日本技術史教育学会関西支部 2022 年度総会 (通算第 20 回) 研究発表講演会 (通算第 16 回) 開催案内—ハイブリッド講演会— / 「技術史教育学会誌」論文投稿規定の改定について / 功績賞・業績賞の候補者募集 / 2023 年度総会・研究発表講演会開催に関して / 学会創立 30 周年記念事業等に関する寄附者名簿 (2022 年度) / 学会 NL の電子版化に伴う、承諾・申請手続きについて (再々依頼) / 行事開催案内 シンポジウム「ものが語る技術史—土木・機械技術史からのアプローチ」 / 協賛の依頼 / その他の学会動向 / 新刊紹介 / 訃報 / 新入会員紹介 / 会員動向 / 理事会議事録 / 学会規約 / 『技術史教育学会誌』論文投稿規程 / 『技術史教育学会誌』執筆要領 / 編集後記