

目次

高専写真館

No.59 サレジオ工業高等専門学校…………… サレジオ工業高等専門学校

私は新しい扉を開く

高等教育機関としての高専への感謝と期待 …………… 栗田佳代子 …… 1

特集『GEAR5.0 (未来技術の社会実装教育の高度化)』

特集によせて …………… 宇野宏司 …… 2

GEAR5.0 マテリアルユニットの活動紹介 …………… 橋本良介・兼松秀行 …… 3

未来技術者人財育成の高度化 (GEAR5.0) と持続可能な KOSEN-AT (支援技術) ネットワーク

…………… 清田公保・浜 克己・藤澤義範・秋口俊輔・三浦靖一郎・竹島久志・吉川貴士 …… 7

GEAR5.0 における長野高専の活動 …………… 藤澤義範・古川万寿夫・伊藤祥一・中山英俊・小林 裕介 …… 9

AT マインド教育における医療機関との連携課題 …… 吉川貴士・出口幹雄・皆本佳計・今井雅文・今西 望 …… 15

「ライフサイエンス研究拠点」構築に挑む …………… 池松真也・村山裕子・安田直子・河本絵美 …… 19

GEAR5.0 防災・減災 (防疫) 事業における長岡高専の社会実装教育・研究への展開

…………… 赤澤真一・奥村寿子・河本絵美・上村健二 …… 23

GEAR5.0 防災・減災 [エネルギー] の取組紹介—高専における研究室教育の様相とその効果— …… 竹原信也 …… 27

GEAR5.0 農林水産分野の取り組み紹介 …………… 江崎修央・寺門 修・渡邊 崇・楠部真崇・岡本浩行 …… 33

高専連携で目指す水素エネルギー社会の実現～ GEAR5.0 エネルギー・環境ユニットの成果～

…………… 西口廣志・板谷年也・佐々木大輔・佐藤雄哉・松本佳久・谷口幸典 …… 39

学生の声

社会福祉事業へのボランティア参加活動 …………… 神山拓海・皆本佳計・沼田真里 …… 45

高専教育への私の提言

“技術を愛する人, 信頼される人” を目指して (その2: 高専の未来に向けた改革) …………… 田村隆弘 …… 47

報告

日本高専学会第 28 回年会講演会「高専制度創設 60 周年特別企画」…………… 53

久松俊一先生追悼

故久松俊一先生を偲んで …………… 山下 哲 …… 57

追悼・久松俊一先生 …………… 大成博文 …… 59

2022 年度「研究奨励賞」の審査を終えて

…………… 63

「活動奨励賞」規定

…………… 66

会告・事務局だより

…………… 68

編集後記

…………… 69

規定・申込書・原稿作成例

投稿規定 …………… 70

論文投稿申込書, 一般記事投稿申込書 …………… 72

論文作成例, 一般記事作成例 …………… 74