

目 次

まえがき	丹羽 修	1
【研究紹介】		
ものづくりのDXのための状態監視技術の研究	河田 直樹	3
道綽『安楽集』第三大門第一に関する覚書 －「起心立德 修諸行業」という「自力」－	宮井 里佳	15
【研究報告】		
プラズマ法による金属ナノ粒子の作製と そのセンサデバイスへの展開	丹羽 修	23
STEM 教育研究プロジェクトの終了報告	松田 智裕	29
歩行困難者のためのモビリティロボットの研究	五味 伸之	34
【センター報告】		
産学官交流センター活動報告	福島 祥夫	40
臨床心理センター活動報告	三浦 和夫	42
「科学と仏教思想研究」センター活動報告	宮井 里佳	44
国際交流研究センター活動報告	皆川 佳祐	46
AI 研究センター活動報告	曹 建 庭	48
【研究現況】		51
【既刊報告】		65
【学外活動】		省略
【研究装置紹介】	内田 正哉	84
【関係資料】		
先端科学研究所構成員リスト		86
令和3年度受託研究・寄付金・共同研究一覧		省略
第19回埼玉工業大学若手研究フォーラム実施報告		90
先端科学研究所協力会員一覧		省略

表紙写真（左下）：透過型電子顕微鏡（TEM）

関連記事：84 ページ