

## 目 次

まえがき	丹羽 修 ……………1
<b>【研究紹介】</b>	
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
<b>【研究報告】</b>	
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
<b>【センター報告】</b>	
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
<b>【研究現況】</b>	……………51
<b>【既刊報告】</b>	……………65
<b>【学外活動】</b>	……………省略
<b>【研究装置紹介】</b>	内田 正哉 ……………84
<b>【関係資料】</b>	
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