

目 次

研 究 報 告

AE センシングを活用した大型製造設備診断の DX 化 —— レベラーロールへの材料凝着検知システム ——	長谷 亜蘭, 小松 俊彦	3
メタン脱水素芳香族化に活性な Mo/H-MFI 触媒の Mo 炭化活性種構造	園部 裕也, 加藤 碧, 小笠原奎士, 茂木 昂, 倉持 健太, 有谷 博文	9
言い間違い訂正有りとなしの印象評価	橋本 智己	15

既 刊 報 告

機械工学科	23
生命環境化学科	35
情報システム学科	38
基礎教育センター工学部会	46
先端科学研究所	47

学 外 活 動

機械工学科	53
生命環境化学科	56
情報システム学科	57
基礎教育センター工学部会	60
先端科学研究所	60

研 究 現 況

機械工学科	65
生命環境化学科	74
情報システム学科	80
基礎教育センター工学部会	87
先端科学研究所	88