

## 目 次

### 研 究 報 告

波形解析による生産プロセスの状態監視技術の研究	河田 直樹, 及川 昌志	3
AE センシングによるインキ別ボールペン書き味評価	長谷 亜蘭	7
C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> を基材とした可視光応答型光触媒による		
水蒸気含有下での気相 HCHO 光分解	内野 侑輔, 小林 空来, 佐藤慎太郎, 上岡 風雅, 廣瀬 尚之, 曾 劼, 杉本 洋祐, 大崎 貴文, 有谷 博文	13

### 既 刊 報 告

機械工学科	21
生命環境化学科	29
情報システム学科	32
基礎教育センター工学部会	41
先端科学研究所	42

### 学 外 活 動

機械工学科	47
生命環境化学科	49
情報システム学科	50
基礎教育センター工学部会	52
先端科学研究所	53

### 研 究 現 況

機械工学科	57
生命環境化学科	66
情報システム学科	72
基礎教育センター工学部会	80
先端科学研究所	82