

目 次

研 究 報 告

GIS による東北地方太平洋沖地震の被害分析……………	皆川 佳祐, 長谷川 達郎, 藤田 慎平	3
“謎解き”活動の科学・工学教育への導入と指導展開の一試案……………	長谷 亜蘭	9
沿面放電非熱プラズマ技術を用いた温室効果ガス直接転換プロセスの開発 ……………	菅原 利史, 川嶋 桐隆, 有谷 博文, 尾形 敦	17
青色芳香シクラメン作出にむけた研究 ……………	栗原 千恵, 細井 真太郎, 近藤 恵美子, 荘司 和明, 秋田 祐介	23

既 刊 報 告

機械工学科……………	33
生命環境化学科……………	40
情報システム学科……………	45
基礎教育センター……………	48
大学院工学研究科……………	49

学 外 活 動

機械工学科……………	53
生命環境化学科……………	54
情報システム学科……………	54
基礎教育センター……………	55
大学院工学研究科……………	55

研 究 現 況

機械工学科……………	59
生命環境化学科……………	63
情報システム学科……………	68
基礎教育センター……………	72
大学院工学研究科……………	74