

直列4気筒ガソリンエンジンの可変シリンダシステムに関する研究	鈴木宏和, 斎藤 健, 橋本孝明	73
二級自動車整備士試験結果と学生の進路先との関連についての分析	平野博敏, 岩瀬正幸, 甲村一貴	79
蒲都市浜町における風況調査	橋本孝明, 井上久弘, 山本照美	85
報 告		
NHK 大学ロボコン 2005 準優勝の記	千葉規胤, 永田英雄, 福森聡哲	91
国際マイクロロボットメイズコンテストに参加して	磯貝正弘	95
上海市および南昌市における自動車整備, 中古車市場, 廃車解体の現状	服部幸廣	103
総説・解説		
$\{a/ax1, a/ax2, \dots, a/axn\}$ および $\{dx1, dx2, \dots, dxn\}$ を基底とするベクトル空間	石川雄二郎, 杉山 儀	113
電子機器の機構構造標準化	杉浦伸明	119
光ブロードバンドを支える機械工学	大西正敏	125
通信用半導体レーザの開発を目指して	茅根直樹	133
通信ネットワークサービスの変遷	杉浦伸明	143

自動車診断技術の変遷

..... 江副光彦..... 149

コラム・エッセイ

自然科学における観察，推論，モデル化，検証 —ガリレイはなぜ誤りを犯したか—

..... 村上澄男..... 153

愛知工科大学教員研究業績リスト（2005. 1—2005. 12）

愛知工科大学紀要規程

愛知工科大学紀要投稿細則