目 次

熱力学的変化の存在可否予測	笠井	健吉		1
浸透圧の力学的教授方法記事から自由エネルギー転換に関して	笠井	健吉		5
常温核融合論出現理由について	笠井	健吉		11
シングルトン限界式の一般化について	谷口	浩朗		17
新訂教科書を使った「数学 II」の授業の報告	中本	和典		21
上代文学にみえる讃岐について	富士原	伸弘		27
Hamilton 系が非 Fuchs 型変分方程式を持つ場合の Picard-Vessiot 群の構造について	南	貴之		35
来迎院如来蔵本「大般若経音義」紙背の二合字について	森	孝宏		39
むだ時間を含む大規模システムの分散ハイゲインフィードバッック制御	小野安	季良		45
超小型電子スピン共鳴装置の開発	中西 菅原菜 池谷	穂子		49
The importance of literary texts in language teaching	Kazu	nori	Mori	55
二足歩行ロボットを用いたメカトロニクス教材の製作	村上 田嶋 大四川	眞一 正樹		63
量子井戸デバイス構造のラマン分光法による評価	湯淺圖	圖南雄		67
電光掲示板とネットワークカメラによる教育指導システムの提案	河田 今城 垂水	一夫		73
野球におけるファールボールの落下点予測について	高城 福見 赤松	稔		77
平成15年度教職員学外発表				81