

《巻頭言》 科学分析支援センターを巡る情勢 《マイレビュー》 有機合成化学と量子化学 ·········· 理工学研究科 時田 澄男 《forum in FORUM》 共通機器運営委員会の発足から ·················· 理工学研究科 岩本 一星 $\cdots 12$ 分析センター設立まで Visual RIETAN ……… 理工学研究科 柳瀬 郁夫 19 (結晶構造の原子座標精密化ソフトウェア) 藤原 隆司 理工学研究科 Bruker DPX400, 200紹介 21 設楽 浩明 科学分析支援センター 元素分析装置 FlashEA 1112 (Thermo Electron Corporation) 粉末X線回折装置の更新 $\cdots 24$ 《SPP & Summer School》 機器分析 《定例セミナー》 2Dプロテオミクス講習 27 ~Focused Proteomicsのススメ 《センターより》 平成17年度実験用動物慰霊式 …… 科学分析支援センター 畠山 晋 29 平成17年度機器等使用研究業績 平成17年度活動状況報告 46 センター会議委員名簿・分野委員名簿 平成17年度機器等利用実績 液化窒素 編集後記