

《巻頭言》

特色のある大学づくりと分析センタ分析センター長時 田 澄 男1

《総説 マイレビュー》

長鎖化合物の熱分析理学部基礎化学科柴 崎 芳 夫2

バイオセンシングと超分子科学に工学部機能材料工学科飯 田 武 揚8
おける分子認識デバイス

食品成分中の水の分析へのNMRの応用埼玉県工業技術センター北部研究所小 島 登 喜 子15

《ミニノート》

トリフルオロメチルベンジル不正を骨格を工学部応用化学科青 木 良 夫22
もつ強誘電性液晶の絶対構造と

自発分極

σ -キノン類及び α -ジケトン類の理学部基礎化学科佐 藤 大26

Aza-Wittig反応

溶媒に依存したスタンナンチオンの安定性理学部基礎化学科斎 藤 雅 一30

多糖の硫酸化における位置選択性と立体化学理学部分子生物学科前 田 昌 徹33

《forum in FORUM》

タイのフルーツ工学部建設工学科谷 本 勝 利40

1997年度オーストラリア・アジア理学部基礎化学科榎 崎 久 武43

微量分析及び環境モニタリングシンポジウムに
参加して

《定例セミナー》

「固体・液体・表面における短パルス理学部基礎化学科坂 本 章47

レーザーを用いた時間分解分光法の展開理学部基礎化学科中 林 誠一郎

研究業績(平成8年10月~平成9年9月)51

” (平成9年10月~平成10年9月)64

《センターより》

平成9年度活動状況報告73

運営委員会委員名簿75

編集後記76

◇表紙デザイン : 教育学部美術学科 教授 藤川喜也