

目 次

《巻 頭 言》

科学分析支援センターの存在意義と役割	総合研究機構長 川橋 正昭	……	1
--------------------	---------------	----	---

《マイレビュー》

DNA二本鎖切断修復と遺伝子ターゲティング	理工学研究科 井上 弘一	……	3
キャピラリー電気泳動法を用いる金属イオンの超感度検出法の全体設計	理工学研究科 齋藤 伸吾	……	8

《forum in FORUM》

4大学連携	科学分析支援センター長 円谷 陽一	……	14
戸田オリンピックボートコースの水質浄化を目指して	科学支援分析センター 藤原 隆司 是枝 晋	……	16
高感度化核磁気共鳴分子構造解析システム	科学分析支援センター 藤原 隆司	……	18
理数系教員指導力向上研修 埼玉大学 2008	科学分析支援センター 是枝 晋	……	20

《セミナー》

共焦点顕微鏡テクニカルセミナー&機器デモ	科学分析支援センター 畠山 晋	……	22
タンパク質の発現解析から分子間相互作用そして細胞内機能解析へ	科学分析支援センター 畠山 晋	……	24
バイオテクニカルセミナー	科学分析支援センター 畠山 晋	……	25
ウェスタンブロットングセミナー	科学分析支援センター 畠山 晋	……	26

《センターより》

廃液処理施設だより	中村 市郎 三田 和義 奥墨 勇	……	27
平成20年度実験用動物慰霊式	科学分析支援センター 畠山 晋	……	31
平成20年度機器等使用研究業績		……	32
平成20年度活動状況報告		……	44
センター会議委員名簿・分野委員名簿		……	48
平成20年度機器等利用実績		……	49
編集後記		……	畠山 晋