

目 次

<巻頭言>

分析センターの第2期発足に思うこと	理学部長	下 沢 隆	1
3年生になった分析センター	工学部長	八十島 義之助	2
機器分析技術の進歩と現代の物質観	分析センター長	野 平 博 之	3
地域の分析センターとしても	工学部環境化学工学科	田 中 豊 助	4

<プロジェクト解説>

質量分析スペクトルデータの情報処理	代表者	理学部化学科	下 沢 隆	5
特殊な π -電子系化合物の研究	〃	理学部化学科	海老根 誠 治	7
遷移金属化合物の合成、構造および物性の研究	〃	工学部応用化学科	飯 田 武 揚	9

<研究紹介>

ハロゲン化物法によるニューセラミック粉末の合成	工学部応用化学科	三田村 武 10
		飯 田 武 揚
フェライトX線回折	工学部電子工学科	杉 本 研究室 17
		平 塚 信 之

<forum in FORUM>

筑波大学、千葉大学分析センター見学記	工学部応用化学科	西 久 夫	22
私の感じていること	理学部化学科	星 野 正 松	29
機器分析の効能	分析センター	佐 藤 勝	31
分析センター設立2カ年の歩み	理学部化学科	海老根 誠 治	33

<センターから>

測定機器使用状況			35
質量分析計の「通常測定」サービスについて	分析センター長	野 平 博 之	38
	MS 担当研究員	町 口 孝 久	
	分析センター技官	久 保 正 雄	
規 程			39

埼玉大学分析センター規程

埼玉大学分析センター管理委員会規程

埼玉大学分析センター所属の大型測定機器の運営・利用に関する細則

埼玉大学分析センター所属の大型測定機器の利用手続に関する細目

測定者名簿

研究員名簿

編集後記

表紙デザイン: 教育学部美術学科 助教授 藤 川 喜 也 氏