

目 次

<巻頭言>

分析センターと私	工学部長 久保 慶三郎	1
----------	-------------	---

<総 説>

有機反応における有機金属錯体の役割と NMRを用いたそれらの動的挙動の研究	工学部応用化学科 宮下 晃	2
--	---------------	---

<定例セミナー>

定例セミナー報告	分析センター 佐藤 勝	12
----------	-------------	----

<新機種紹介>

X線微小構造解析装置	工学部機械工学科 加藤 寛	13
LKBマルチフォー万能電気泳動システム	理学部生化学科 橋本 洋一	15
走査電子顕微鏡 (SEM)	理学部化学科 中原 弘雄	16
元素分析装置	分析センター 佐藤 勝	18

<forum in FORUM>

M. I. T. の共通分析機器	工学部応用化学科 三田村 孝	19
雑 感	理学部化学科 恒次 丈介	22

<センターから>

測定装置稼働状況	分析センター 久保 正雄	24
----------	--------------	----

埼玉大学分析センター研究員名簿	32
-----------------	----

昭和60年度教職員機種指導者・測定者	33
--------------------	----

院生及び学生	36
--------	----

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	37
---------------------------------	----

編集後記	39
------	----

表紙デザイン：教育学部美術学科 教授 藤川 喜也 氏