

～ 目 次 ～

<巻頭書>

元素分析に寄せて	分析センター長	西 久 夫	1
----------------	---------	-------	---

<総 説> マイレビュー

NMRスペクトロメータの最近の進歩	日本ブルカー	戸井田 良 晴	2
大気汚染における炭素粒子の重要性と 大気粒子状物質の炭素成分に関する研究	工学部環境化学工学科	坂 本 和 彦	14

<ミニノート>

水-アセトニトリル混合溶媒中でのイオン 導電率と水の ¹ H NMR化学シフト	理学部化学科	守 永 健 一 宮 地 精	23
新規なアズレン生成反応	分析センター	佐 藤 勝 中 尾 芳 治 海老根 誠 治	26

<定例セミナー> 概 要

バイオエレクトロニクスと耐熱性酵素の利用	工学部応用化学科	飯 田 武 揚	29
磁性材料の変った応用	工学部電子工学科	杉 本 光 男	36

<forum in FORUM>

ゼオライト雑話	教育学部自然科学科	畠 田 公	39
熱分析雑感	理学部化学科	柴 崎 芳 夫	41
充実期に入った分析センター	教養部化学科	町 口 孝 久	43

分析センター研究員名簿			44
-------------------	--	--	----

編集後記			45
------------	--	--	----

◇表紙デザイン : 教育学部美術学科 教授 藤 川 喜 也