

目 次

総 説

誘電泳動による微粒子操作を応用した迅速な免疫測定	安 川 智 之	1
--------------------------	---------	---

論 文

ZrNi-H 系の磁気特性	赤 丸 悟 士 岡 崎 圭 祐 原 正 憲 波多野 雄 治 松 山 政 夫	9
---------------	---	---

新しく開発した微粒子表面修飾用多角バレルプラズマ化学蒸着法の概要	本 多 祐 二 井 上 光 浩 阿 部 孝 之	21
----------------------------------	-------------------------------	----

多角バレルスパッタリング法を用いて調製した固体高分子形燃料電池用 Pt/TiN/C カソード触媒の電気化学的劣化耐性	奥 島 康 正 井 上 光 浩 阿 部 孝 之	29
--	-------------------------------	----

近赤外分光のための二重管セルシステムの開発	小 林 かおり 楨 泰 喜 山 本 拓 也 原 正 憲 波多野 雄 治	35
-----------------------	---	----

ノ ー ト

CECE 触媒用疎水性シリカビーズの細孔構造及び水蒸気吸着特性	田 口 明 杉 山 貴 彦 森 田 洋 平 田 中 将 裕 古 藤 健 司 宗 像 健 三	45
---------------------------------	--	----

技 術 報 告

積分法を用いた ^{35}S の液体シンチレーションカウンタによる放射能測定	原 正 憲 片 山 知 香 中 山 将 人 松 山 政 夫 廣 上 清 一 高 田 英 治 袋 布 昌 幹 丁 子 哲 治	53
---	--	----