

目 次

固体-液体相転移におけるポリ(3-オクタデシルチオフェン)のキャリア輸送現象と電子状態 -----	小野田 光宣 阿部 弥生 ----- 1 多田 和也
乾燥空気中における3針-平板電極のバリア放電とオゾン生成 -----	川原 慎太郎 上野 秀樹 ----- 6 中山 博史
SF ₆ /N ₂ 混合ガスにおける固体絶縁体を持つ複合電極の放電特性 -----	古賀 充真 上野 秀樹 ----- 12 中山 博史
電極間の部分放電により発生する電磁波の周波数解析 -----	長町 峰志 平田 智之 上野 秀樹 ----- 19 中山 博史 柿花 邦彦 (関西電力)
2-置換-8-キノリノールの酸解離定数におよぼすエチルあるいはエチレン骨格置換基の影響 -----	田中 淳一 大淵 真一 ----- 26 米田 昭夫