

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