

## 目 次

背後電極を有する微小間隙内を進展する 沿面放電特性	平 田 智 之 上 野 秀 樹 ..... 1 中 山 博 史
$N_2$ ガス中での複合電極の放電特性に及ぼす 局部コロナの影響	星 田 哲 男 上 野 秀 樹 ..... 8 中 山 博 史
模擬構造体（平面，立体）の 雷インパルスコロナ特性	武 田 学 上 野 秀 樹 ..... 16 中 山 博 史 谷 口 和 彦 森 田 祐 志
リチウムニッケル層状酸化物の 非化学量論性と磁性	中 島 大 輔 中 村 龍 哉 ..... 22 山 田 義 博
滴状凝縮における初生液滴の 発生遅れ時間に関する検討	細 川 力 ..... 28 白 岩 寛 之
Cation Binding Properties of Benzo-type Crown Ethers Effect of Ring Size upon Complexation Phenomena	大 内 幹 雄 樹 梨 卓 矢 ..... 35 上 田 浩 睦 小 嶋 将 也 三 好 亮