

線虫 <i>Caenorhabditis elegans</i> の2種類のAAA族ペルオキシシンの遺伝子 <i>pex-1</i> と <i>pex-6</i> ギエネア シモナ	145
線虫 <i>Caenorhabditis elegans</i> のペルオキシソームの同定とその独特な蛋白質について スンマヌナ オネスティ トゴ	147
画像解析と3次元モデル再構成 ダニエル エイ テフェラ	149
希土類金属間化合物 <i>R₂Rh₃</i> 及び <i>RMg₂T₉</i> (<i>R</i> =希土類、 <i>T</i> =Ni,Cu)の物性 中森 裕子	151
立体規則性高分子アイソタクチックポリプロピレンの平衡融点と結晶化の分子量依存性 山田 浩司	155
中性子スピンエコー法を用いた両親媒子系複雑液体における構造相転移とダイナミクスの 温度・圧力効果 川端 庸平	161
不純物を含む液体ヘリウム3中の音波 市川 貴之	165
X線小角散乱測定による超臨界流体セレンの密度ゆらぎの研究 カジ モイヌル ハク	169
野外植物群落におけるVA菌根の共生菌バイオマス 藤吉 正明	173
ダイズ根から分泌される糖類およびその根粒菌 (<i>Bradyrhizobium japonicum</i>) への影響に関する研究 ポール ベンジャミン ティモティウ	177
セグロセキレイとキセキレイの比較生態学 マハウルパタ ターラカ	179
西日本における冬期飛来水鳥の分布に及ぼす環境要因 マハウルパタ ダルシャニ	183
冷温帯落葉広葉樹林の土壌呼吸の動態：土壌呼吸における降雨と根の呼吸の季節的影響 李 美善	189
物理、化学及び気象学的要因の解析による広島県における光化学大気汚染の予測及び制御 シノガヤ ジョニファー	195
大気降下物が針葉樹林に及ぼす影響 智和 正明	199

編集委員

福岡 正人	市橋 勝
宮尾 淳一	戸田 昭彦