

目 次

実験状態図による拡散バリアコーティングの高温組織安定性 齋藤 繁・見山 克己・高島 敏行	1
小学校区を単位とした都市公園配置の量的差異の検証 椎野 亜紀夫・岡村 俊邦・佐々木 勝男・木内 伸洋	9
MLS _B 構成型耐性黄色ブドウ球菌に対する YM133 の特異的作用機序 遠藤 菊太郎・伊藤 三佳	15
誘導型 MLS _B 耐性黄色ブドウ球菌におけるマクロライド系薬の耐性誘導能の定量化 遠藤 菊太郎・武田 龍馬・伊藤 三佳	21
CAE ソフトウェアを用いた伝熱解析の試み -自然対流熱伝達への適用- 河合 洋明・大竹 秀雄・平元 理峰・吉田 協	27
民主化のプロセス -特に協定を伴う移行について- 仲野 修	35
ハイパースペクトルリモートセンシング技術を用いた海上罹災者救助システム 佐鳥 新・横矢 直人・岩崎 晃 矢入 健久・竹内 祐介・伊藤 那知 中村 明広・山口 好一・亀谷 豊	43
北海道における在来軸組構法住宅の耐雪性能に関する研究 -小屋梁および垂木の損傷リスクについて- 千葉 隆弘・堤 拓哉・高橋 徹・苫米地 司	51
構造部材の着雪性状に関する実験的研究 -雪粒子の衝突率・着雪率について- 佐藤 雄輝・千葉 隆弘・苫米地 司 大塚 清敏・田畑 侑一・佐藤 研吾	57
振動における屋根雪滑動時の動摩擦係数および粘性減衰係数に関する研究 工藤 純也・千葉 隆弘・高橋 徹・苫米地 司	63
培地経由バイスタンダー効果に対する数理モデルの開発 佐々木 恒平・早川 修・真田 哲也 奥山 豪・菊池 明泰・西本 尚樹 板東 道夫・織田 圭一・北間 正崇	69
201-TI 心筋血流検査における off-peak 法を用いた収集条件の検討 菊池 明泰・北間 正崇・奥山 豪 西本 尚樹・佐々木 恒平	75

相関構造をもつ ROC 曲線に対する検出力の算出	西本 尚樹・伊藤 陽一・菊池 明泰・佐々木 恒平 奥山 豪・織田 圭一・真田 哲也 板東 道夫・早川 修・北間 正崇	79
ELF 電界曝露に起因するヒト血流量変化の基礎的研究	清水 久恵・坂井田 壮真・北間 正崇 山下 政司・有澤 準二	83
臨床工学技士教育のための OSCE	相川 武司・渡邊 翔太郎・菅原 俊継 山本 八千代・黒田 聡	89
教育用心拍出量シミュレータの開発	菅原 俊継・黒田 聡・相川 武司 渡邊 翔太郎・木村 主幸	95
拡散光を用いた内シャント透視のための基礎的検討	北間 正崇・菅谷 真之介・清水 久恵・山下 政司 奥山 豪・菊池 明泰・西本 尚樹・清水 孝一	101
急性期病院における意識障害患者の実態と看護の課題	林 裕子・日高 紀久江・小野田 麻衣・福良 薫	107
1 歳 6 か月児健康診査で保健師が気になる母子の様子	松原 三智子	115