

## 目 次

1. 生分解性プラスチックのトライボロジー特性について	田中 良・西谷要介・石井千春・関口 勇	1
2. ポリエーテルエーテルケトンのトライボロジー特性に及ぼす窒化ボロンの影響について	岩田 健・西谷要介・石井千春・関口 勇	9
3. Bi-Nem セルに於ける U 状態と T 状態からなるストライプドメインの発生	内山勇一・高橋泰樹・齊藤 進	15
4. 高分子安定化法を用いたベンド配向の安定化	浅川陽一・横田孝次・七海 真・高塚直樹・高橋泰樹・齊藤 進	21
5. 高分子安定化処理を施した TN 液晶セルの過渡特性	高塚直樹・浅川陽一・高橋泰樹・齊藤 進	25
6. 双安定ネマティック液晶ディスプレイ (Bi-Nem LCD) における偏光板配置の最適化	神尾誠人・高橋泰樹・齊藤 進	29
7. 高分子安定化 LCD における VHR の低下のクロマトグラム現象による検討	七海 真・高橋泰樹・齊藤 進	35
8. 二層構造型 MFPD の提案	下山和則・高橋泰樹・都甲康夫・齊藤 進	39
9. 保磁力制御層を有する磁性粒子の保磁力低減メカニズム	齋藤智代・吉田和悦	43
10. SPT ヘッド磁界強度の軟磁性下地膜厚依存性	宮田 亮・吉田和悦	49
11. GMR ヘッドの再生特性に与える記録媒体消磁方法の影響	大野裕香・今井義人・吉田和悦	53
12. Adaptive RED における最大バケット廃棄率更新時間間隔の動的制御法	杉崎義雄・浅谷耕一	59
13. WDM ネットワークにおける低棄却率を実現するフォワード型—バックワード型光波長パス設定方式の提案	永井慎介・川上浩只・浅谷耕一	65
14. 傾きのある顔からの顔表情認識のための特徴量の抽出	中溝哲士・中村 納	71
15. 2次元画像における領域境界線に適したチェーンコード化手法の検討	加藤克宏・中村 納	77
16. 等濃線分布のチェーンコード表現に基づく傾き顔にロバストな人物識別システムの構築	棗田 昂・加藤克宏・中村 納	81
17. 顔の等濃線分布による人物認証システムの実証的検討と構築	大野博史・中村 納	87
18. 電子透かしを用いた等濃線分布に基づく顔同定方式	橋本雅訓・中村 納	93
19. 顔の傾き角度検出のための顔の向き判定	山下拓也・中村 納	97
20. 男女識別のための新しい人物領域分割	森近佑次・中村 納	101
21. 顔部品抽出時間の短縮に関する検討	中津川将広・中村 納	105
22. 顔領域抽出における色情報に基づくしきい値の設定法の有効性	木村祐美子・崔 英泰・渡部大志・中村 納	109
23. 国立天文台における官舎の建築に関する研究	久保裕義・初田 亨	115

24. 商店・事業所の機能分類について —東京の繁華街に関する都市・建築史の研究 その1 .....	平井 充・初田 亨・内野伸勝・小黑康典・西岡大輔.....	123
25. 商店・事業所の機能分布からみた都市・浅草の変遷 (1921—2004) 東京の繁華街に関する都市・建築史の研究 その2 .....	小黑康典・初田 亨・内野伸勝・西岡大輔・平井 充.....	129
26. 商店・事業所の分布からみた都市・銀座の変遷 (1963—2005) 東京の繁華街に関する都市・建築史の研究 その3 .....	平井 充・初田 亨・内野伸勝・小黑康典・西岡大輔.....	137
27. 商店・事業所の機能分布からみた都市・新宿駅東口周辺の変遷 (1933—2004) 東京の繁華街に関する都市・建築史の研究 その4 .....	内野伸勝・初田 亨・平井 充・小黑康典・西岡大輔.....	145
28. 商店・事業所の機能分布からみた都市・渋谷の変遷 (1958—2004) 東京の繁華街に関する都市・建築史の研究 その5 .....	西岡大輔・初田 亨・内野伸勝・小黑康典・平井 充.....	153
29. 既存特別養護老人ホームのユニットケア導入に伴う改修工事例に関する考察 既存特別養護老人ホームへのユニットケア導入に伴う建築計画的研究 その1 .....	岡村尚人・宮城干城.....	161
30. 既存特別養護老人ホームのユニットケア導入がスタッフと入居者の関係に与える影響について 既存特別養護老人ホームへのユニットケア導入に伴う建築計画的研究 その2 .....	岡村尚人・宮城干城.....	167
31. 都市の形態からみた都市の熱環境に影響を与える要因に関する研究 .....	村上正浩・坂本 圭.....	175
32. コンビニエンスストア強盗と都市環境の関係に関する研究 .....	竹下正光・樋口康太郎・村上正浩.....	183
33. 本学において授与された博士論文の要旨 .....		189
DIM 法により作製された TiN 薄膜付与材の局部腐食進展機構の把握と耐環境機能性に優れたセラミックコーティング・システムの構築 .....		
	大畑宙生.....	191
Ti 系薄膜の真空トライボロジー特性に関する研究 .....		
	佐々木道子.....	195
薄肉部材の塑性座屈の応用に関する研究 .....		
	林 沛征.....	201
冷風研削加工における加工メカニズムに関する研究 .....		
	大森茂俊.....	205
横須賀製鉄所・造船所とその後身施設における近代的建築技術の導入およびその技術史展開に関する研究 .....		
	菊池勝広.....	209
近代の韓国・釜山における市街地の変遷に関する研究 .....		
	曹 榮煥.....	213
偏心を有する木質壁式構造の応力およびその動的変形特性に着目した新しい耐震設計法に関する研究 .....		
	阿川将樹.....	217
木質面材耐力壁構造の耐震性状に及ぼす荷重速度の影響について .....		
	西村彰敏.....	221
伝統的木造建築の耐震性能及び耐震診断・耐震補強に関する研究 ——伝統建築耐震技術と現代耐震理論の融合—— .....		
	宮本俊輔.....	225
付着劣化を伴う鉄筋コンクリート造柱梁接合部の耐力機構と補強方法 .....		
	近藤龍哉.....	231
<hr/>		
工学院大学研究報告投稿規程 .....		237
工学院大学研究報告執筆要領 .....		239