

目次

可動性を考慮したセンサ装着による歩行測位システムの開発	深井 裕二・河合 洋明・工藤 雅之・仲野 修	1
教育機関の事例にもとづく分散連携グループ情報共有システムの設計	深井 裕二・河合 洋明・工藤 雅之・仲野 修	9
義肢装具製作用石膏使用に関する学生へのアンケート調査 - 問題点の抽出と解決方法についての検討 -	早川 康之・昆 恵介・清水 新悟・村原 伸	17
障害者支援施設入所者の避難能力の検討	宮坂 智哉・田中 勇治・川嶋 恵子 棚橋 嘉美・細谷 志帆・塚目 孝裕 田村 裕之・阿部 伸之・高梨 健一 松島 早苗・河関 大祐・齋藤 貴幸 田澤 了・伊藤 潤・宮下 典之	23
垂直設置太陽電池に対する雪面反射日射の効果	一戸 善弘・矢神 雅規・三澤 顕次・魚住 昌広	29
デジタル画像を用いた写真測量による屋根上積雪深の測定精度について	千葉 隆弘・Thomas Thiis・高橋 徹・苫米地 司	35
建築物における構造部材の着雪・落雪に関する研究	佐藤 雄輝・千葉 隆弘・苫米地 司 大塚 清敏・田畑 侑一	45
上腕義手における肘継手屈曲機構の力学的解析	敦賀 健志・松原 裕幸・小林 俊樹 昆 恵介・清水 新悟・野村 知広 秋山 正晴・野坂 利也	51
内シャント光イメージングにおける血管性状変化観察の可能性	北間 正崇・加藤 尚嵩・清水 久恵 山下 政司・奥山 豪・菊池 明泰 熊澤 誠志・島雄 大介・清水 孝一	57
民主化再考 - ベネズエラとエジプト -	仲野 修	63
札幌市における救急電話相談「救急安心センターさっぽろ」の現状	石川 幸司・松原 三智子・西本 尚樹・中村 圭佐 市川 正人・岡崎 哲夫・林 裕子	71

発電設備異常監視システムによる地震予知の試み	河合 洋明・吉岡 匠	77
ELF 電界曝露のヒト血液性状変化に関する基礎的研究	清水 久恵・静谷 裕 ・北間 正崇 山下 政司・有澤 準二	83
母親の乳幼児突然死症候群に対する知識と発症率との関連性	市川 正人	89
心臓専用半導体 SPECT 装置における欠損描出能の基礎的検討	菊池 明泰・北間 正崇・奥山 豪 島雄 大介・熊澤 誠志	95