

福山大学工学部紀要第 44 卷（目次）

[スマートシステム学科]

- 光リンクセンサーネットワークのための自動光軸追尾システムの改良 新木 智博, 香川 直己 …… 1
- 地域交通自動化での事故0に資する自動車旅客運送業の事故情報定量解析 関田 隆一 …… 7
- 初飛行及び地上ロボットを用いた災害情報収集システムに関する研究
行平 将実, 村上 力丸, 山本 真史, 伍賀 正典 …… 13
- スマートシステム学科研究業績 …… 19

[建築学科]

- 木芯コンクリート柱の圧縮特性に関する基礎的研究 都祭 弘幸 …… 27
- 強非線形域における在来構法軸組木造住宅の剛性付加効果に関する実験的研究 山田 明, 三島 弘敬 …… 33
- ZEB 避難所体育館を目指した太陽熱温水床暖房システムの検討
伊澤 康一, 宋城 基, 大下 樹弥, 大原 優人, 池田 陽弥 …… 39
- 建築学科研究業績 …… 45

[情報工学科]

- 遠隔授業におけるクラスの雰囲気把握方法 尾関 孝史, 渡邊 栄治 …… 51
- Amazon Web サービスを併用するセンサーデータ管理システム設計 金子 邦彦 …… 55
- 透析患者向けベッドにおける非接触タッチパネルへの光フィードバックの効果
武田 祐樹, 中道 上, 稲葉 江子, 渡辺 恵太, 山田 俊哉 …… 63
- カードゲーム「アコーディオン」の力まかせ法による解に関する考察 新谷 敏朗 …… 71
- 情報工学科研究業績 …… 73

[機械システム工学科]

はりのたわみ曲線のルンゲ-クッタ法による簡易解法	真鍋 圭司 ……83
パルスレーザによる金属表面の脱脂	加藤 昌彦 ……91
DC サーボモータシステムに対する近似最適追従制御の特性	木村 純壮 ……97
広島県における正面衝突時の安全運転サポート車の乗員傷害低減効果の推定	関根 康史 ……103
水素処理による α 型 Ti-5Al-2.5Sn 合金の結晶粒微細化と引張特性	中東 潤 ……111
機械システム工学科研究業績	……117