

福山大学工学部紀要第 46 巻（目次）

[スマートシステム学科]

- 投降雨量推定を目的としたひずみゲージを用いた小型センサユニットの開発 林 良成, 香川 直己 …… 1
- 投げ込み型海洋センサの沈降条件に関する検討 田中 聡, 松原 翔人 …… 7
- 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(その 2) 関田 隆一 …… 11
- 透明柔軟樹脂を用いた光学式触覚センサの開発 行平 将望, 伍賀 正典 …… 17
- 切削半球ミラーを用いた小型全方位カメラの改良とアプリケーションへの展開
本田 義典, 村上 力丸, 伍賀 正典 …… 27
- スマートシステム学科研究業績 …… 35

[建築学科]

- 建築学科研究業績 …… 47

[情報工学科]

- BYOD を利用した対面授業における学生の閲覧ページの可視化 尾関 孝史, 渡邊 栄治 ……
4 9
- 人工知能による斜め画像の正規化と画像理解 金子 邦彦 …… 53
- 授業環境の比較と学生の授業コンテンツデザインに基づくハイフレックス環境の検討
三宅 匠, 吉原 和明, 中道 上 …… 59
- Web 面接における補油化過程の導出による支援効果 山本 拓真, 中道 上 ……
67
- カードゲーム「ゴルフ」における列数減少について 新谷 敏朗 ……
7 5

数独における対戦プレイ形式の一考察 宮崎 光二 …… 81

地名アナウンス音のデザインに関する調査 森田 翔太, 松尾 拓真, 中道 上 ……
8 5

情報工学科研究業績 …… 93

[機械システム工学科]

水中・水上移動体の制御パラメータ決定 内田 博志 ……
1 0 1

粘性項を導入した動的陽解法有限要素法によるつり合い解の探索 真鍋 圭司 ……109

水平押し込み法による基材に機械加工を施した Fe 溶射膜のはく離強度評価 加藤 昌彦 ……113

ある DC サーボモータシステムの H_{∞} 制御ー トルク外乱の抑制 ー 木村 純壮 ……119

ブレーキ操作不適事故にみられる高齢者事故の特徴 関根 康史 ……125

機械システム工学科研究業績 ……133