

(公社) 日本設計工学会四国支部
2020年度研究発表講演会

開催日時：2021年3月9日(火) 13:00~16:40

会場：会場：Web 会議システム (Zoom) による開催

研究発表講演会 13時00分~16時40分

(○は発表者、講演時間15分、質疑応答5分)

講演1

13時00分~14時40分 座長：高知工科大学 楠川量啓

	page
1-1 多角形ころを用いた転動型動吸振器の振動特性 新居浜工業高等専門学校 ○宇都宮利明 今西望	1
1-2 軸方向磁場による磁気歯車の動力伝達性能 阿南工業高等専門学校 原野智哉 ○高島雄太 豊田工業高等専門学校 田中淑晴 弓削商船高等専門学校 柳沢修実 広島商船高等専門学校 綿崎将大	5
1-3 アイドリングストップ機能付き送り軸サーボ機構搭載の工作機械の開発とその加工時の安定性 同志社大学 ○二戸 幹央 水口 悠能 廣垣 俊樹 青山 栄一	7
1-4 竹歯車の騒音特性 新居浜工業高等専門学校 越智真治 ○河津翼	13
1-5 ハンググライダー型小型無人航空機に関する研究 高知工科大学 ○塩見貫太 岡宏一 原田明德	15

【休憩20分】

講演2

15時00分~16時40分 座長：新居浜工業高等専門学校 今西望

	page
2-1 橋梁上面から梁のたわみを推定するFBG素子を用いた計測装置の研究 香川高等専門学校 ○山本優人 岩田弘 林和彦 橋本良夫 香川大学 岡崎慎一郎	20
2-2 CFRP/金属の単純重ね合わせ接着継手の強度に及ぼす被着体の機械的性質の影響 高知工科大学 ○横山遥大 楠川量啓	22
2-3 赤外線パルスサーモグラフィ法によるゴム-金属間接着状況の評価 徳島大学 ○沼江拓実 石川真志 西野秀郎	24
2-4 超音波法によるピストン系の液膜厚さ測定 高知工科大学 ○福島拓己 堀江拓海 竹内彰敏	27
2-5 製氷器内の掻き取り刃の回転による流れの可視化 高知工業高等専門学校 ○池野晴貴 小崎裕平 竹島敬志	29

付記 総会

開催日時：2021年3月9日(火) 12:00~12:45

会場：Web 会議システム (Zoom) による開催