

(公社) 日本設計工学会四国支部  
2021年度研究発表講演会

開催日時：2022年3月10日(火) 11:00~17:00

会場：会場：Web 会議システム (Zoom) による開催

研究発表講演会 11時00分~17時00分

(○は発表者, 講演時間15分, 質疑応答5分)

講演1 11時00分~12時00分 座長：香川高等専門学校 上代良文

- 1-1 薄膜潤滑下での凹部気泡挙動の光学観測  
高知工科大学 ○安藤 匡平 竹内 彰敏
- 1-2 モーメントを支持するジャーナル軸受の超音波潤滑評価  
高知工科大学 ○道家 匠郎 竹内 彰敏
- 1-3 壁面スリップを伴うフラットスラスト軸受の特性計算  
高知工科大学 ○藤原 千晃 竹内 彰敏

【休憩60分】

特別講演会 13時00分~14時00分

題目 世界に羽ばたけ！若い設計技術者よ。回転機械技術者からのエール  
講師 三菱重工コンプレッサ株式会社 技術シニアアドバイザー 秦 聡 氏

【休憩10分】

講演2 14時10分~15時30分 座長：徳島大学 石田徹

- 2-1 CVT試験装置による摩擦力測定  
徳島文理大学 ○騎馬謙太郎 中山大樹 木下雅之 江口慎悟  
十河真珠 松本功 樋口峰夫
- 2-2 多角形ころの数値解析  
新居浜工業高等専門学校 ○武田悠太郎 今西望
- 2-3 二重反転プロペラ風車の相対回転数に及ぼす風車間距離の影響  
香川高等専門学校 ○大木悠吾 上代良文  
鳥取大学 原豊
- 2-4 プラズマアクチュエータ誘起噴流の発達に及ぼす印加条件の影響  
香川高等専門学校 ○藤本啓吾 上代良文 漆原史朗

【休憩10分】

講演3 15時40分~17時00分 座長：高知工科大学 楠川量啓

- 3-1 超音波励起サーモグラフィ検査による欠陥検出における定在波の発生とその影響について  
徳島大学 ○前田 峻斗 玉木 智大 石川 真志 西野 秀郎  
(株) KJTD 福井 涼 羽深 嘉郎 西谷 豊
- 3-2 四ホウ酸ナトリウムの添加による再生砥石の耐水性の改善  
徳島大学 ○堀本啓太 溝渕啓 田島淳吉 石田徹
- 3-3 有機タン化合物を添加させた再生砥石の作製条件の検討  
徳島大学 ○宮内彪悟 溝渕啓 田島淳吉 石田徹
- 3-4 ガラス板への小径深穴加工におけるストレート面付き工具の切りくず付着の改善方法  
徳島大学 ○小山田達平 溝渕啓 石田徹

付記 総会

開催日時：2022年3月10日(木) 12:00~12:45

会場：Web 会議システム (Zoom) による開催