



日本設計工学会 東北支部

東北支部設立45周年記念研究発表講演会を11/6にオンラインで開催しました。45周年ということで学生優秀発表を5件に拡大し発表しました。受賞者は次の通りです。

1) 題目：平面上を円筒接触子が往復摺動する摩擦に関する実験
—潤滑油の粘度と混入砥粒度の組合せによる場合—

発表者：桑原 舜（日本大学工学部）

連名者：岸本 翼（日本大学工学部）、岡田 浩暢（日本大学工学部）、長尾 光雄（正・日本大学工学部）

2) 題目：3Dプリンタの印刷条件が引張試験に与える影響

発表者：富永 悠月（秋田県立大学）

連名者：高橋 武彦（正・秋田県立大学）

3) 題目：運動型健康増進施設利用者のバランス機能と膝関節音の調査
—中高年齢者の場合—

発表者：岡田 浩暢（日本大学工学部）

連名者：鈴木 あゆむ（日本大学工学部）、長尾 光雄（正・日本大学工学部）

4) 題目：敵対的生成ネットワークを応用した非侵襲温度分布推定

発表者：柳沢 啓斗（八戸高専 専攻科 機械システムデザインコース）

連名者：井関 祐也（正・八戸高専 機械・医工学コース）

5) 題目：形状記憶ゲルの粘着力を用いた把持装置の開発

発表者：本間 飛翔（鶴岡工業高等専門学校）

連名者：和田 真人（鶴岡工業高等専門学校）

賞は後日郵送となります。

日本設計工学会東北支部
設立45周年記念研究発表講演会



学生優秀発表賞

大学の部

公益社団法人 日本設計工学会 東北支部設立45周年記念研究発表講演会
学生優秀発表賞受賞

【題目】平面上を円筒接触子が往復摺動する摩擦に関する実験
～潤滑油の粘度と混入砥粒度の組合わせによる場合～

発表者: 桑原 舜(日本大学工学部)
連名者: 岸本 翼(日本大学工学部),
岡田 浩暢(日本大学大工学部・大学院)
長尾 光雄(正・日本大学工学部)

桑原 舜 君
賞状と副賞(1/3)



【題目】運動型健康増進施設利用者のバランス機能と膝関節音の調査
～中高年齢者の場合～

発表者: 岡田 浩暢(日本大学工学部・大学院)
連名者: 鈴木 あゆむ(日本大学工学部)
長尾 光雄(正・日本大学工学部)

岡田 浩暢 君
賞状と副賞(3/3)



こちらに支部HPの紹介があります



日本設計工学会 東北支部 - ホーム ➡ Facebook

2021年度・ロコモ予防・歩行長寿研究メンバー



ロコモ予防早期診断 支援システムの開発と社会実装



BJAS 骨関節音響センサ (試作)



外径26mm
高さ11mm