

(公社) 日本設計工学会東北支部
令和3年度 東北支部設立45周年記念研究発表講演会

計測・診断システム長尾研究室からエントリーした題目一覧

開催日:令和3年(2021年)11月6日(土)開催方法:zoomオンライン

No. Title ～Subtitle～	○講演者(所属) 連名者(所属・前者と同じ場合は省略)	備考
1-2A 平板上のスピーカー音源を用いた半自由空間における音圧分布の予測と実験	○齋藤 柊哉(日本大学工学部) 櫻川 一樹 岡田 浩暢(日本大学工学部・大学院) 長尾 光雄(正員)	
1-3A 空気噴流で押し込んだ柔軟物の粘弾性評価をヒステリシスループからの試み	○御子柴 航(日本大学工学部) 鈴木 翔太(日本工営株式会社) 長尾 光雄(正員・日本大学工学部)	
1-4A 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～	○岡田 浩暢(日本大学工学部・大学院) 鈴木 あゆむ(日本大学工学部) 長尾 光雄(正員・日本大学工学部)	学生 優秀発表賞 受賞
1-5A 膝関節屈伸音計測センサの開発 ～複数センサの信号特性とセンサ間補正～	○西山 里菜(日本大学工学部) 小山 虹生 岡田 浩暢(日本大学工学部・大学院) 長尾 光雄(正員)	
1-9A 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～	○桑原 舜(日本大学工学部) 岸本 翼 岡田 浩暢(日本大学工学部・大学院) 長尾 光雄(正員)	学生 優秀発表賞 受賞
1-10A 上肢外転保持による上部僧帽筋硬軟の評価 ～肩こり施術を想定した擬似試験～	○今田 隆太(日本大学工学部) 加藤 凜 七海 駿斗(北芝電気株式会社) 円谷 怜(ニューテック康和) 長尾 光雄(正員・日本大学工学部)	