

平成 27 年度  
東京工業大学 岩附・岡田研究室  
第一回成果報告会

平成 27 年 9 月 8 日(火)

東京工業大学石川台 1 号館 655 号室

## プログラム

発表時間：修士 15 分，学部 10 分，質疑応答 5 分

### 開会の挨拶（13:30～13:40）

### セッション 1（13:40～15:00）

13:40～ 「曲面接触と弾性拘束からなる多自由度対偶」

木村直人（学部 4 年）

13:55～ 「人の歩行を補助する受動機構設計」

清澤大地（学部 4 年）

14:10～ 「騒音放射特性予想を用いた平板の能動振動制御」

小池由季（学部 4 年）

14:25～ 「狭帯域騒音を対象としたエイリアシングを利用する騒音制御手法」

小林雅明（学部 4 年）

14:40～ 「起立動作を支援する受動的椅子の設計」

小畑明穂（修士 1 年）

### セッション 2（15:20～16:40）

15:20～ 「バッタの跳躍の力学解析とこれを実現するロボットの設計」

高崎創（修士 1 年）

15:40～ 「フリースローにおける人の運動の感度解析と最適運動の設計・提示」

田中尚義（修士 1 年）

16:00～ 「空間板ばね機構の開発」

寺本昌倫（修士 1 年）

16:20～ 「動吸振器を用いた弓の除振」

水野雄介（修士 1 年）

### セッション 3（17:00～17:40）

17:00～ 「構造変更に伴う仮想加振力の変化を考慮した騒音低減化設計」

齋藤雄介（修士 2 年）

17:20～ 「身体パラメータに合わせた運動補助具の作成」

林大朔（修士 2 年）

### 閉会の挨拶（17:40～）

意見交換会（18:30～20:30）