

稲村 研究室

【研究者紹介】

ふりがな いなむら えいじろう

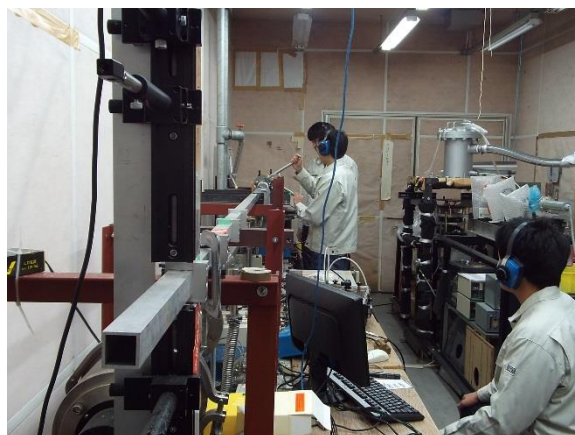
氏名：稲村 栄次郎

キャンパス：品川キャンパス

所属：機械システム工学コース

職名：教授

学位等：博士（工学）



【専門分野】

- 材料力学
- 構造力学
- 計算力学
- 空気力学

【講座・講習会のテーマ例】

- LaTeX2e による科学技術論文作成法
- 有限要素法による構造解析入門
- スパゲティを用いた骨組構造入門

【研究・教育のキーワード】

- 構造解析
- 薄肉構造
- 衝撃荷重
- 噴流・衝撃波

【研究業績等】

- 衝撃波の伝播方向の推定法について，計測自動制御学会論文集，Vol.54，No.6，2018.
- Rebound Property in Low Velocity Impact of Two Equivalent Balls, IJERA, Vol.7, Issue 5, 2017, pp.5-12.
- 演習 機械工学のための数学（JSME テキストシリーズ），日本機械学会，2015.

【相談可能なテーマ】

- 機械要素の応力解析
- 機械要素のひずみ測定
- 材料試験

【連絡先】

TEL：03-3471-6331

FAX：03-3471-6338

E-Mail：inamura@metro-cit.ac.jp

【利用可能機器・施設】

- 万能材料試験機
- ねじり試験機
- シャルピー衝撃試験機
- 静ひずみ計・動ひずみ計

【その他参考事項（現在の研究活動・コメント等）】

薄肉平板や薄肉円筒の変形や振動から，流体の挙動を計測する方法について研究しています．その他に球同士の衝突特性実験，硬質ゴムの力学的特性，構造解析ソフトを用いた機械要素の設計方法について研究を進めています．