

栗田 研究室

【研究者紹介】

ふりがな くりた かつみ

氏名：栗田 勝実

キャンパス：品川

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】

- 振動工学
- 地震工学
- 地震学
- 自然災害

【講座・講習会のテーマ例】

- 地震の科学（中学校・高等学校向け）
- 地域の地震防災を考える（一般社会人向け）
- 地震から文化財を如何にして守るか

【研究・教育のキーワード】

- 振動
- 免震・制振
- モニタリング
- 地震

【研究業績等】

- 展示文化財を対象とした簡易小型免震装置・装置の評価と振動実験による実証-、文化財保存修復学会誌, 60, 採用決定.
- Monitoring Aseismic Surface Creep along the Western Valley (Marikina) Fault, 11th International Workshop on Seismic Microzoning and Risk Reduction, USB, 2016.
- 摩擦軸受の地震応答低減性能とその評価, 日本機械学会論文集 C 編, 79, 801, 1247-1225, 2013.

【相談可能なテーマ】

- 地震防災に関連する内容
- 小型免震装置の開発

【利用可能機器・施設】

- 小型加振装置
- 振動計測装置

【連絡先】

TEL : 03-3471-6331

FAX : 03-3471-6338

E-Mail : katsumi(at)metro-cit.ac.jp

(at)を@に変えてください

【その他参考事項(現在の研究活動・コメント等)】

現在では、理学・工学・社会科学の3つの視点から「地震災害を少なくする」を Keyword として以下の研究に取り組んでいます。

1. 理学的な視点に立った研究・・・ マニラ首都圏の活断層に関する調査・研究 など
2. 工学的な視点に立った研究・・・ 小型構造物を対象とした地震応答低減装置の研究開発 など
3. 社会科学的な視点に立った研究・・・ 地域の防災に対する意識の向上 など