

# 金子・山崎研究室

<http://knock.t.u-tokyo.ac.jp/>

金子・山崎研ではエネルギーの高効率利用技術および交通の安心安全実現を目指した研究活動に取り組んでいる。  
一筋縄ではいかないモノづくりの困難な過程を、根気強く楽しんで頂きたい。

## -----2009年度の研究活動内容-----

- 🍃 バイオマスガス都市ガス混合HCCI燃焼による超高効率発電
- 🍃 HCCIエンジンにおける燃焼反応速度制御手法に関する研究
- 🍃 燃料多様性を有するエンジン制御システムに関する研究
- 🍃 マイクログリッドのダイナミクスシミュレーション
- 🍃 H2Aロケットターボポンプの振動メカニズム解析
- 🍃 入眠予兆信号による居眠り運転事故防止技術に関する研究
- 🍃 力学モデルに基づく脈波の伝播解析

## -----研究室風景-----



バイオマスガスエンジン



入眠予兆



鍋パーティー



年度末研究成果発表会

研究室公開日時：

4月7日（火）13:00-14:00, 15:00-16:00

4月8日（水）11:00-12:00, 14:00-15:00

公開場所：工学部2号館62C1号室