

金子・山崎研究室

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

研究室紹介(オープンラボ) 日時

4月6日(火) 13:00~14:00, 16:00~17:00

4月7日(水) 11:00~12:00, 15:00~16:00

公開場所: 工学部2号館62C1号室

金子・山崎研ではエネルギー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ます。

Energy system ★スマートグリッドに関する研究

★原子炉使用済燃料保管システムに関する研究

Centralized power generation system



Electricity

Information & Control



Solar



House

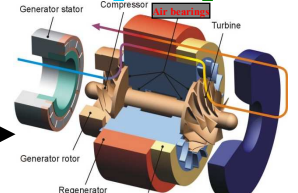


Wind

Fuels
Petroleum
Biomass
City gas



Fuel Cell

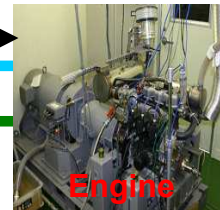


μ Gas Turbine

★フォイルベアリングに関する研究



Battery



Engine

★燃料多様性エンジンシステムに関する研究

★エンジン制御用センサーに関する研究

Transportation



★航空機用ガスタービンエンジンのエミッション予測に関する研究



★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