

SDGs & 宇宙開発を支える燃焼研究

燃焼・エネルギー研究室

(研究テーマ: 燃焼工学, ロケット工学など)

(場所: 機械・建設4号棟 1階 105室)

指導教員: 勝身 俊之 准教授

1回あたりの説明所要時間 20分

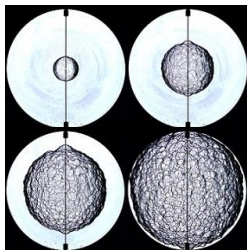
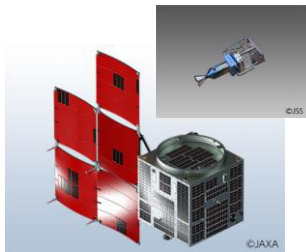
基礎的な現象理解からシステム開発まで
SDGsや宇宙開発に関連する燃焼について
幅広く研究しています!!

ロケットエンジン

水素爆発

燃焼安全

バイオエネルギー



次世代推進剤を用いた宇宙推進システム

水素燃焼実験

オープンキャンパスでは、研究紹介に加えて、
水素とロケットに関する簡単な実験を行います!!