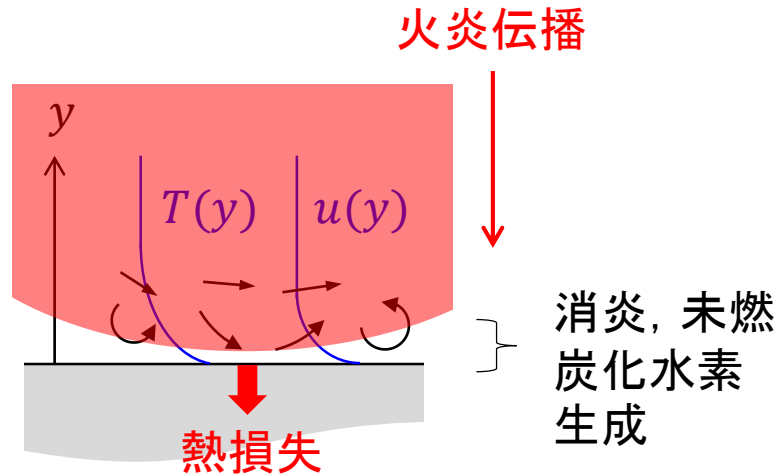


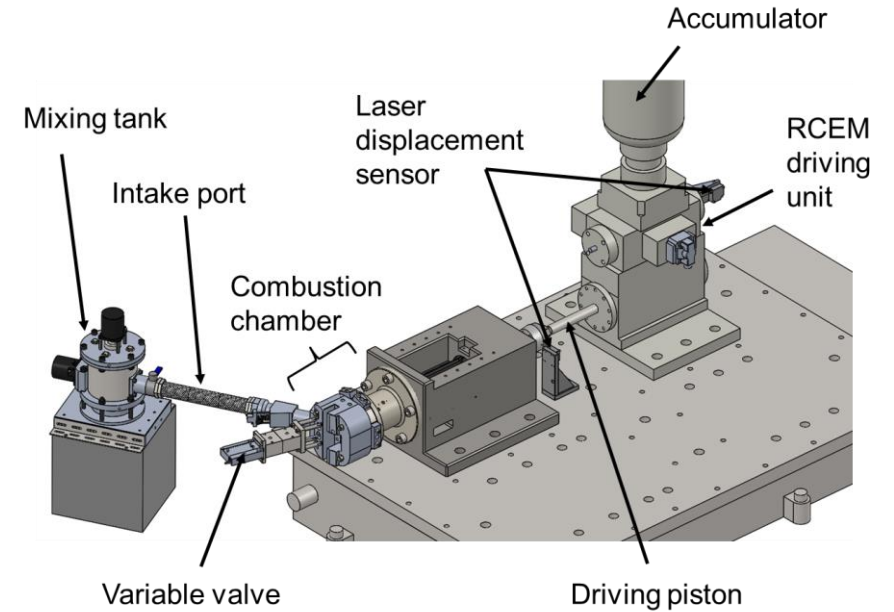
# ガソリンエンジンの壁面熱伝達・消炎機構解明

## エンジン壁近傍の拡大図



## 【RCM】

エンジンの吸気・  
圧縮・膨張・排気  
を1サイクルのみ  
模擬



- ✓ 壁面近傍μステレオPIV
- ✓ 壁面近傍2色LIF (温度場)
- ✓ 壁面近傍微量ガスサンプリング (予定)

ピストン壁近傍に  
おける2次元3成  
分流速分布

