

早稲田大学との共同研究「高圧・高温水素の反応特性」

2022.6.16 航空宇宙機システム研究センター

室蘭工業大学航空宇宙機システム研究センターでは、2022年4/25-28および6/13-16に本学白老エンジン実験場において早稲田大学基幹理工学部 機械科学・航空宇宙学科内藤健研究室と高圧・高温水素の反応特性に関する実験的研究を実施しました。特殊な触媒を封じた容器内に水素を導入し、様々な圧力・温度条件での反応を観察するものです。得られた成果は航空宇宙用エンジンの設計に生かしてゆくことが期待されます。

