CHIBA UNIVERSITY
千葉大学工学部
森吉・窪山研究室

研究題目

ディーゼル機関の燃料に関する検討

研究背景

近年，排気規制や燃費規制が厳しくなっており，エンジンに対して熱効率の向上，低エミッション化が求められている．そのためには，燃料の観点からの検討が必要である．

本研究では，急速圧縮膨張装置(RCEM)を用いて，異なる特性を有する燃料について性能試験，可視化を行う．