Cross-ministerial Strategic Innovation Promotion Program: SIP「革新的燃焼技術」公開シンポジウム@一橋大学一橋講堂 2017年7月6日

制御チーム 大分大学理工学部 橋本 淳



「ガソリンエンジンでの低温始動時 PM/PN予測モデルの構築」



直噴ガソリンエンジン冷間始動時のプール燃焼条件に対応したPM/PN排出量予 測モデルを構築・検証し,実用設計計算を可能とする.





・ 燃料組成に対して柔軟に対応できるモデル
・ 火神の検証(基本モデルは組み込み済み)





- マスターモデルとリダクションモデル
- ・単気筒エンジンの統合シミュレーション





大分大・千葉大・日大・横国大・群大