

小島 隆史 (Kojima Takafumi)



機械工学科 准教授 博士(工学)

TEL: 087-869-3876 FAX: 087-869-3879

E-mail : taka@takamatsu-nct.ac.jp

研究分野

熱工学, 内燃機関

最近の研究テーマ ☆エンジン燃焼過程のモデリングと数値解析
☆内燃機関の燃焼と有害排出物低減に関する研究

キーワード: 内燃機関, 燃焼, 熱伝達, 数値計算

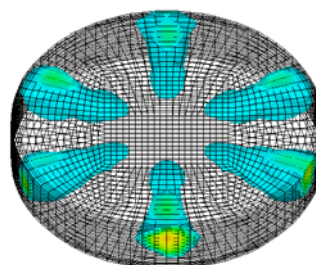
共同研究と技術相談分野

■共同研究

☆エンジン燃焼室内における数値シミュレーション
☆内燃機関の燃焼解析
☆熱・燃焼機器設計
など。

■技術相談

☆エンジン燃焼に関する技術相談
☆熱・燃焼機器設計に関する技術相談
☆熱力学, 伝熱工学の基礎講座・出前授業



■応用分野(活用される用途)

☆エンジン燃焼過程および有害排出物生成の数値予測
☆熱・燃焼機器の設計計算および数値予測