

# 上代 良文 (Jodai Yoshifumi)



機械工学科 准教授 博士(工学)

TEL: 087-869-3894 FAX: 087-869-3879

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

研究分野 **流体力学**  
最近の研究テーマ ☆乱流計測  
☆流れの可視化

キーワード: 流れ, 計測, 可視化

## 共同研究と技術相談分野

### ■ 共同研究

☆乱流場の測定に関する研究  
☆流れの可視化に関する研究  
など。

### ■ 技術相談

☆水力学・流体力学の基礎講座・出前授業  
☆乱流場の測定の技術相談  
☆流れの可視化の技術相談  
流れに関する相談に応じます。

### ■ 応用分野

平板周りの流れについて、測定した例を示します。平板後縁での流れのはく離を抑制または促進することで、流体機器の抵抗・騒音の低減、または混合・伝熱の促進に活かされます。

