

木原 茂文 (Kihara Sigefumi)



機械工学科 教授 博士(工学)

TEL: 087-869-3878 FAX: 087-869-3879

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

研究分野 **塑性力学、計算機シミュレーション技術、固体力学**
最近の研究テーマ ☆鍛造成形性の評価
☆スピニング成形技術
☆押出し成形技術

キーワード: 鍛造シミュレーション, 塑性加工, CAE, 焼結シミュレーション

共同研究と技術相談分野

■共同研究

☆鍛造成形性の評価
☆スピニング成形技術
☆押出し成形技術
など。

■技術相談

☆構造解析に関する技術指導・相談
☆大変形解析に関する相談
☆ゴムの変形挙動の評価に関する相談
☆固体力学に対する数値解析法(有限要素解析)の解説, 講義

■応用分野(活用される用途)

☆図は, 自動車用排気部品をスピニング加工で製作した場合の製品と計算結果です。

