



石鍋 雅夫

ISHINABE Masao

准教授 工学部工学基礎教室

【学位】工学博士(東京理科大学)

【学歴】東京理科大学理学部第1部応用数学科

専門分野 1.薄板構造の構造改良(コーヒー缶など陰圧ダイヤカット缶の発明他出願31件) 2.自動車および薄肉容器の境界領域を含む難解な解析(CAEシミュレーション)の技術開発 3.結晶性プラスチックの耐熱性向上の研究及びCAE研究

研究テーマ 1.樹脂製品の耐熱性を高める新しい方法の基礎的研究と応用研究 2.画像解析による安全性向上研究 3.樹脂の機械特性に関するCAE研究及び結晶化を高める方法の研究



教育支援装置として開発した紙飛行機発射装置
(小牧市テクノサポート社と共同開発)

研究紹介

- 1.樹脂製品の耐熱性を高める新しい方法の基礎的研究と応用研究
- 2.燃料電池に関する総合的な技術調査
- 3.遊びをベースとした教育教材の開発とそれによる教育展開
(学内外との共同研究)

地域企業への支援:各種CAEの実用展開へのアドバイス