Manufacturing Core

生産コア

目的:高度に発達した我が国のものつくり技術をより一層高める要素技術:

異種金属接合技術の開発

キーワード: FSW、異種金属材料、摩擦撹拌作用、突合せ継手、重ね継手、AI合金継手

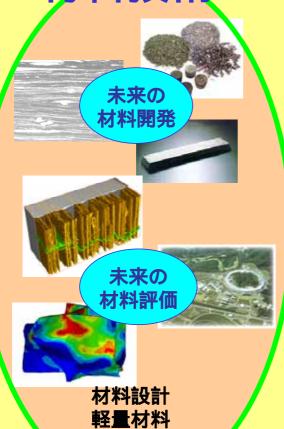
軽量自動車用材料の開発

キーワード: 衝突安全性、軽量化、材料組織3D可視化技術, アルミ合金、衝撃試験、破壊靭性、発泡材料

コアメンバー:

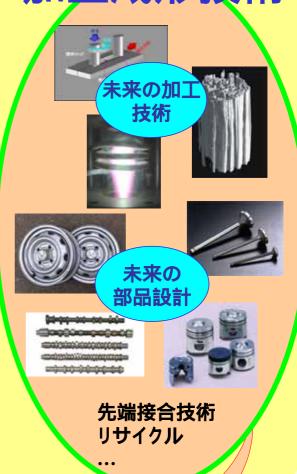
福本昌宏センター長,戸田裕之助教授,小林俊郎副学長 安井利明助教授(生産システム工学系),椿正己専門職員(学務課)

材料技術



先端可視化

加卫成形技術



未来 ビークル