

次世代工場の精密加工と検査

将来生産現場にも多くのセンサーによる監視網と人工知能によるビッグデータ分析・制御技術が導入されます。正しい工程管理から高い品質が保証され、無駄のない環境にやさしくコスト競争力の高い「知的な生産技術」に対応した、製品寸法や加工面の僅かな欠陥損傷を正しく検査するための研究をしています。



融合させた新技術

キーワード

分光計測、誤差解析、レーザ微細加工

分野

光工学、精密工学、計量化学、生産工学