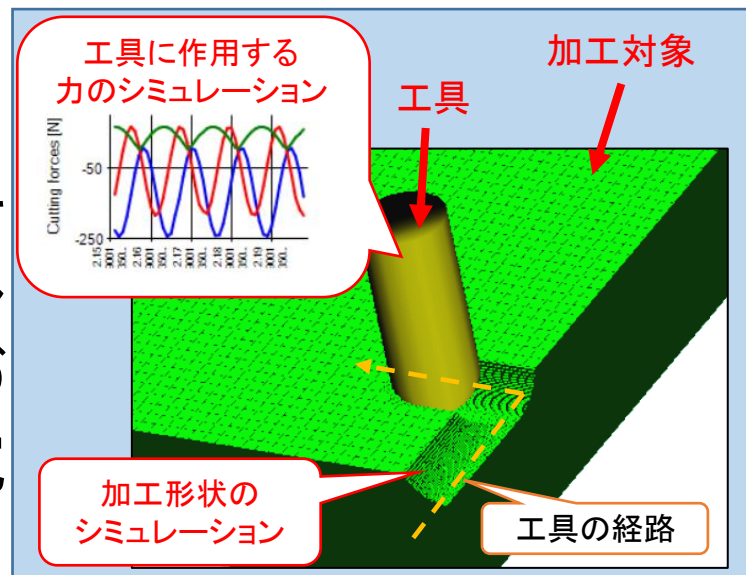


シミュレーションを使った 機械加工の自律化の研究

身の回りの金属製品の多くは機械により製造されています。しかし機械の運転には人間が必要なため、機械加工≠自動加工です。

本研究室では切削加工を対象に、機械を自律的に動作することによる完全自動加工を目指しています。

工作機械と加工シミュレータを融合させることで、シミュレーション結果に基づく自律化技術を研究しています。



キーワード 工作機械, シミュレーション

分野 生産工学, 切削加工