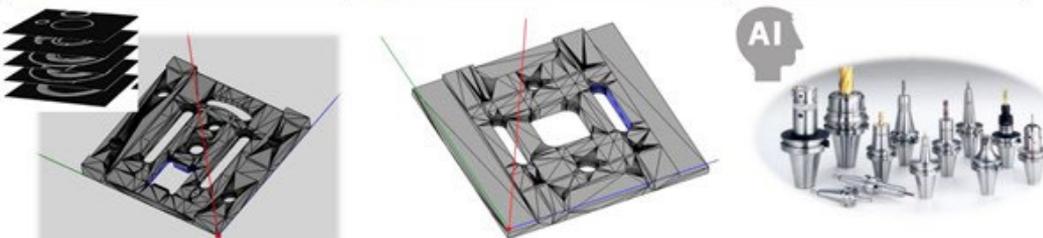


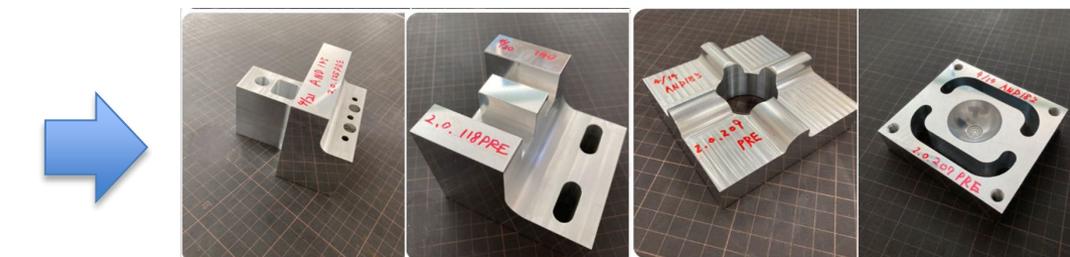
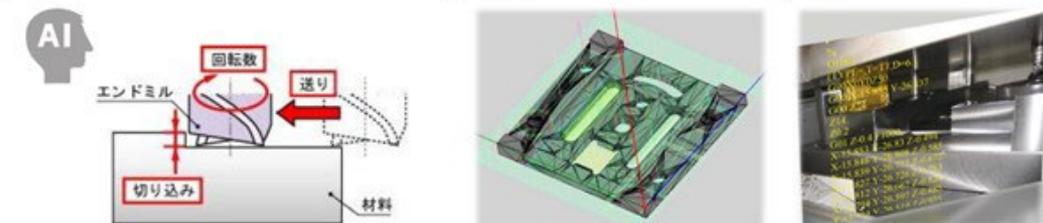
デジタル技術を活用したものづくりの知能化・自律化に関する研究開発を行っている。
従来のような人に依存したやり方ではなく、デジタル技術を駆使した新しいものづくりの仕組みを構築している。

機械加工の工程設計の完全自動化

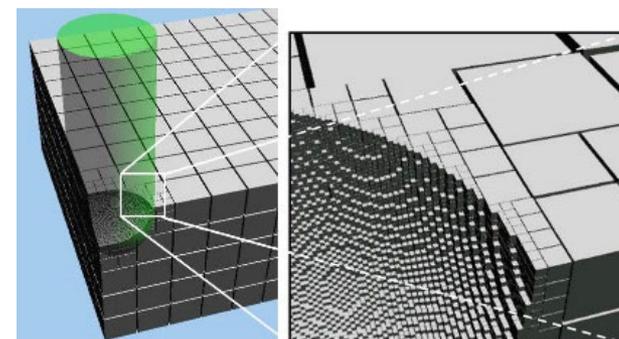
- 1 図面を細かくスライスして形状解析
- 2 ねじ・リーマなど常用加工の識別解析
- 3 図面に合った最適な工具を選定



- 4 独自のアルゴリズムで工具に合った最適な加工条件を選定
- 5 効率の良い工具経路(加工パス)を自動計算
- 6 NCプログラムを自動生成



切削加工シミュレーション



3Dプリンタ用造形モデルのサポート自動生成および後処理の自動化

