

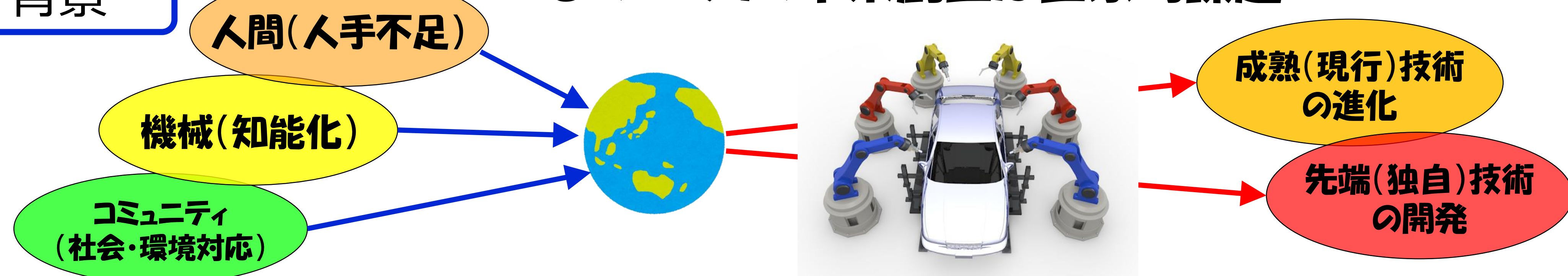
生産システム研究室

～ものづくりの学理と技術を極めるために！～

関根 務

背景

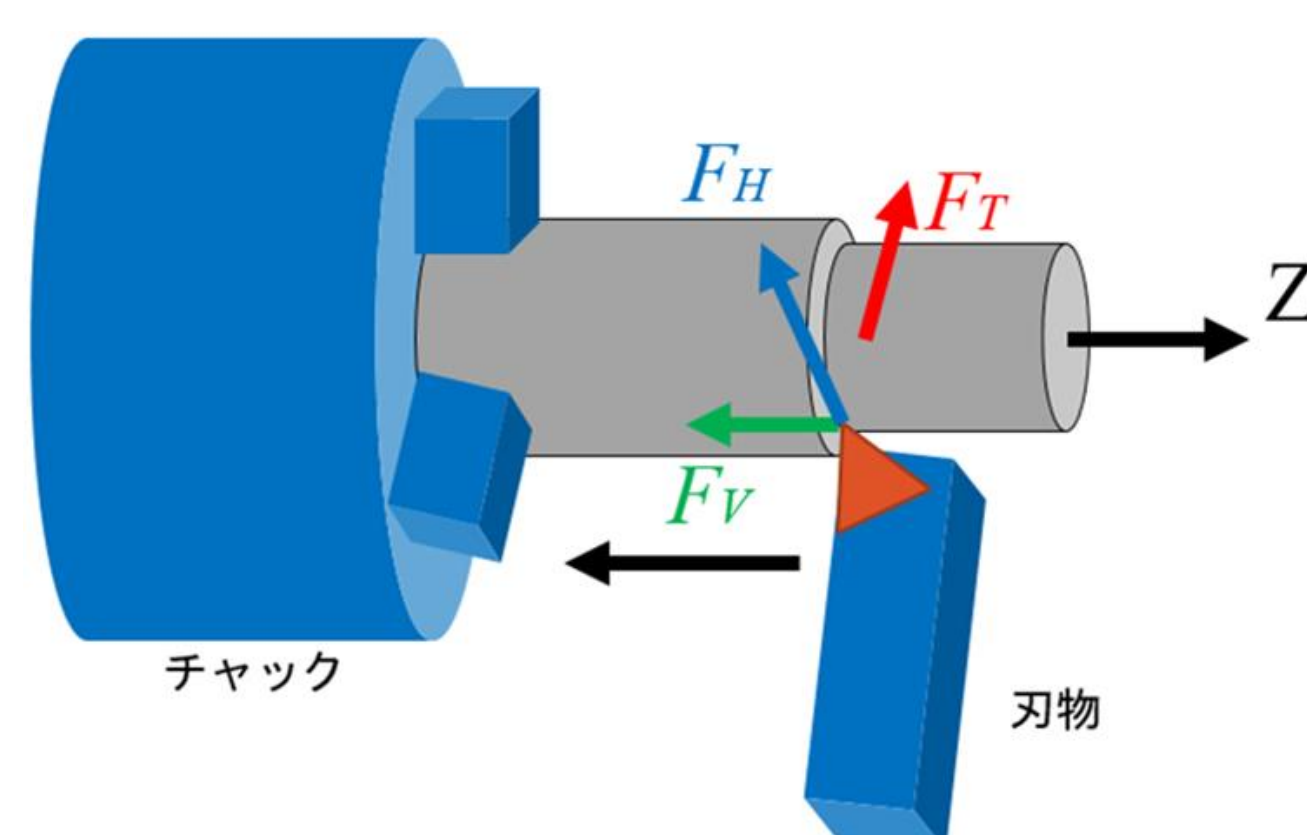
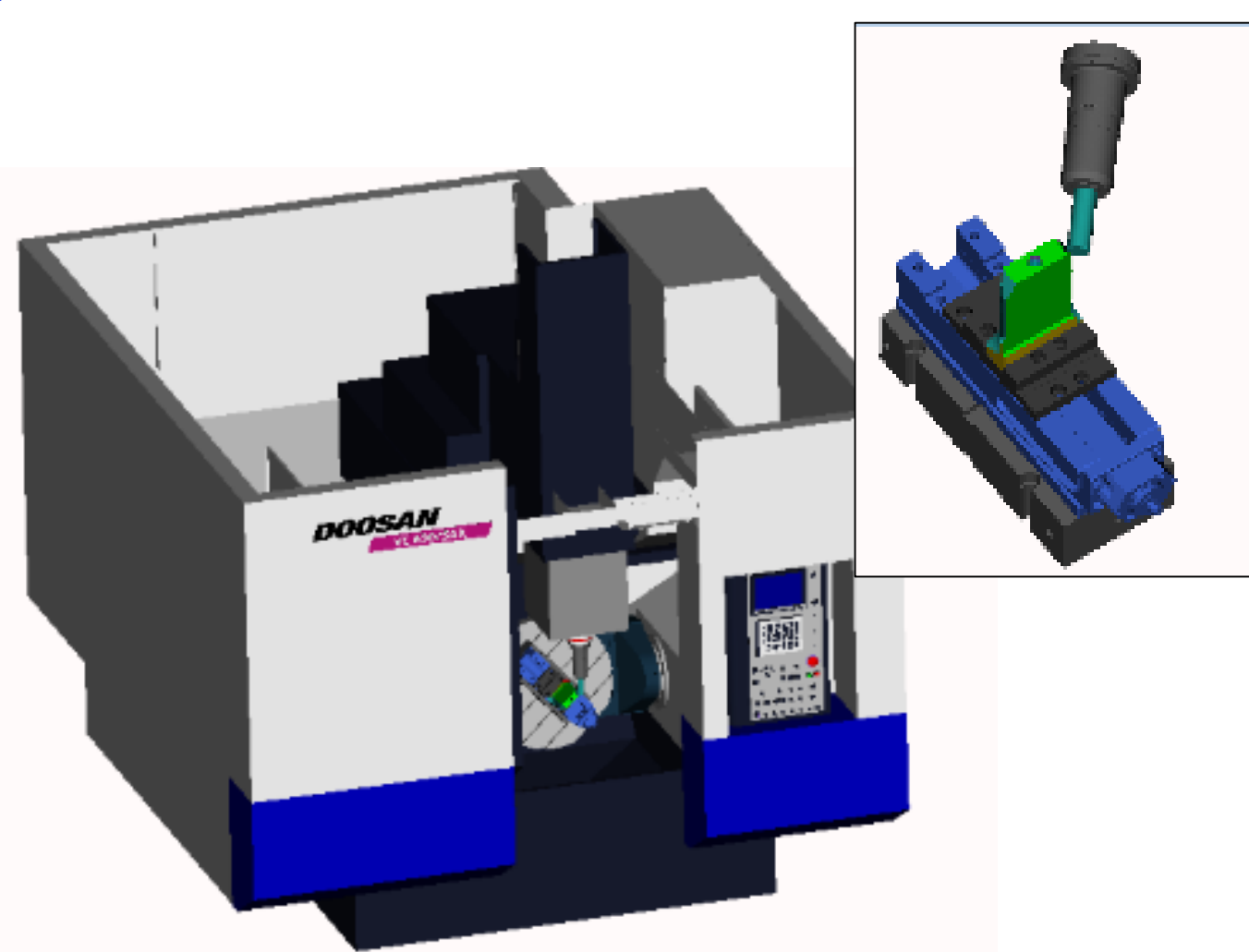
ものづくりの未来創出は国家的課題



生産科学

ものづくりの中に見え隠れする科学を解明！

加工現象の解明、新技術の開発、機械システムの高性能化について研究



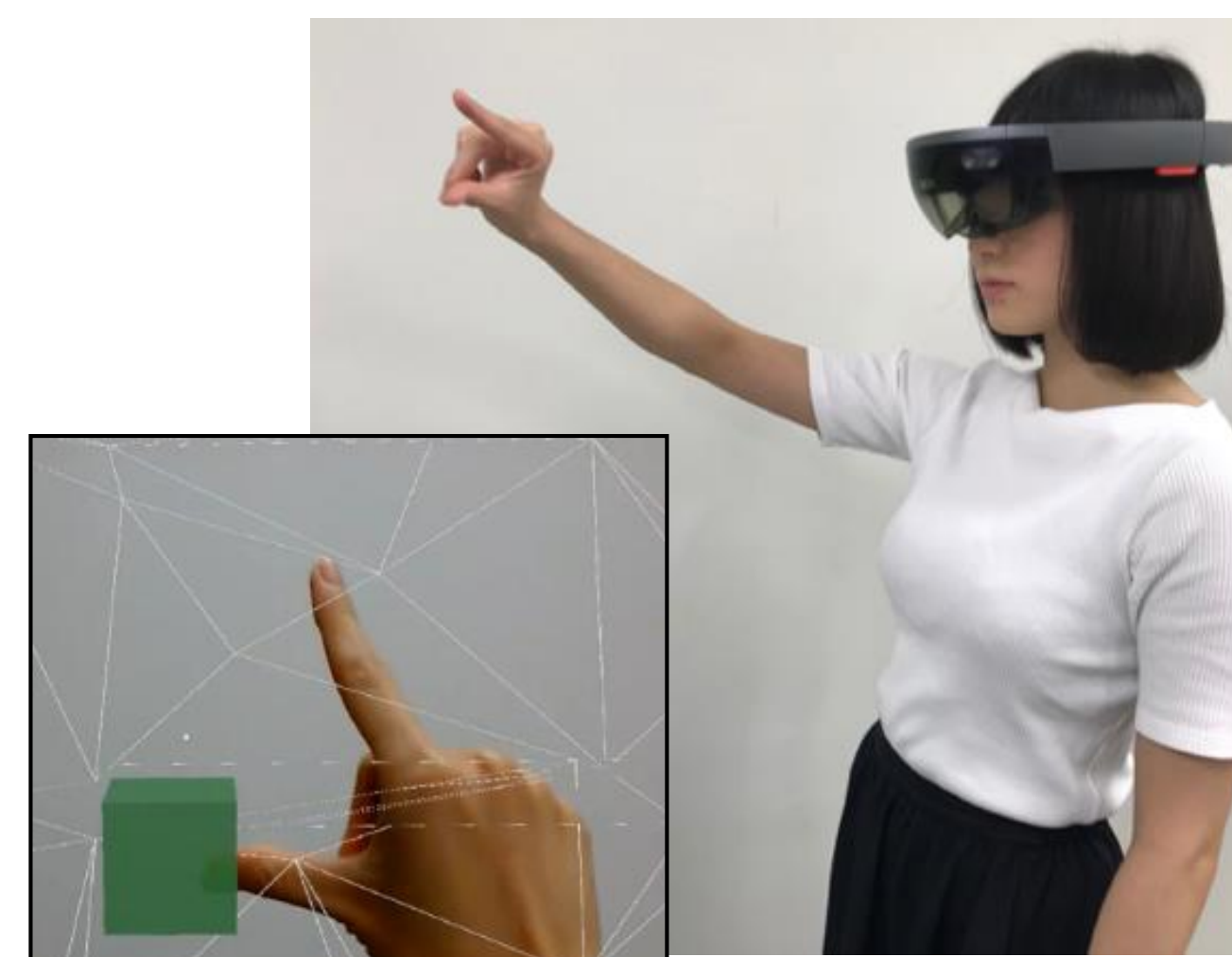
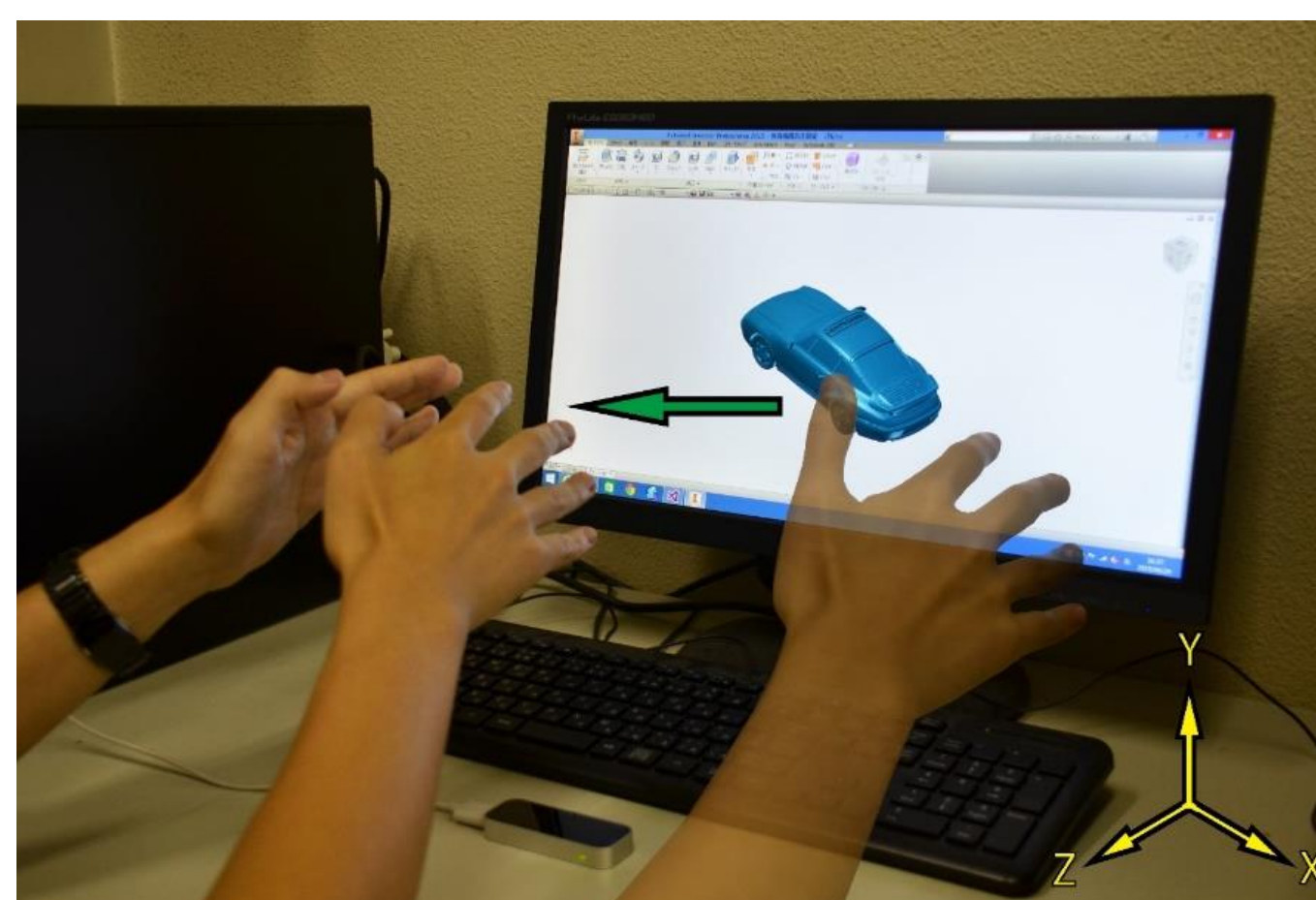
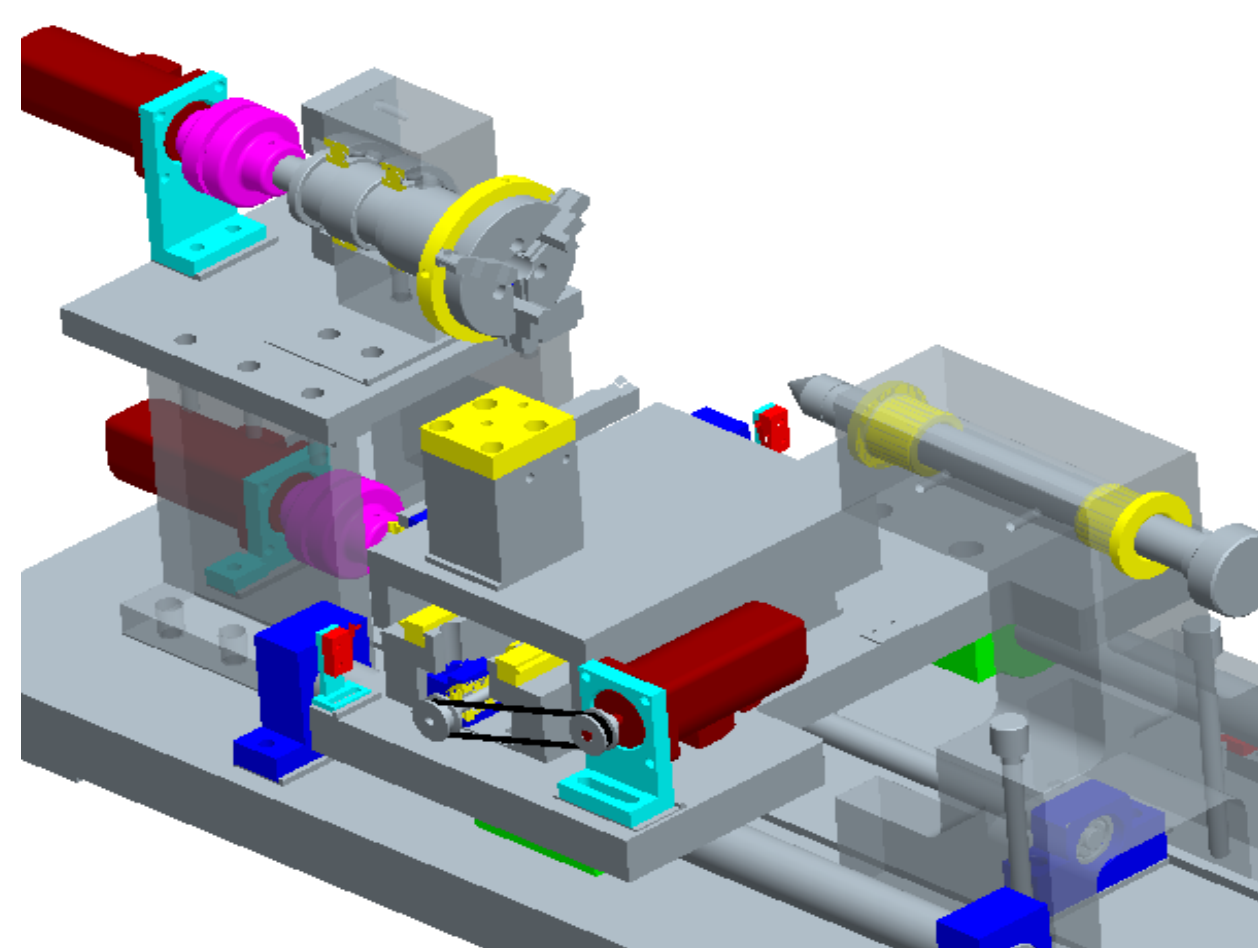
高精度・高能率加工の実現

生産システムの高性能・高機能化

スマート生産工学

先進技術の創出によりものづくりを革新！

ICTやデジタル技術の構築、次世代型ものづくりシステムについて研究



スマート生産技術の開発

ものづくりシステムの未来創出