

社本講師

講演要旨

題目：切削加工の高精度化・高能率化・自動化

要旨：技術立国である日本のものづくり企業では、生き残りをかけて研究開発に取り組み、新技術を生み出し続けることが必要になっています。そのような新技術開発への取り組みに前向きな企業と協力し、我々の研究室では、主に切削加工分野において、新技術の創出から実用化までに取り組んでいます。その中のいくつかはすでに製品製造に実用化され、従来技術では不可能であった加工や精度を実現しあるいは大幅な加工能率の向上やコストダウンを達成しています。本講演では、それらの新しい加工技術のいくつかについてご紹介します。