

『しらかわものづくり講習会 2019』 講義概要

科目名	切削加工の基礎
担当教員	福島県ハイテクプラザ技術開発部 主任研究員 小野裕道
講義の目標	1. 切削加工の力学的基礎、切削理論について理解する。 2. 切削加工法の種類、各種切削加工機械と切削工具について理解する。
講義概要	1. 切削理論の基礎 2. いろいろな切削加工法と切削条件の求め方 3. 工具材料と選び方 4. びびり振動

履修上の注意 (準備する用具、前提となる知識等)	お持ちの方は、電卓をご持参して下さい。
参考図書	設計者に必要な加工の基礎知識、 技能研修&検定シリーズ 機械・仕上げの総合研究(上)、(下)
キーワード	切削加工、工具、切削条件