

## 切削アカデミーオンライン \* ターニングコース

コース名	ターニングコース
日程	1日(10:00~17:30)
受講料	5,500円(税込)
募集人数	20名
受講対象者	機械加工基礎コース又は基礎コース(切削アカデミー2016~2018)修了者
講座目的	機械加工基礎コースで学んだ切削加工の詳しい知識に基づき、ターニング加工を学びます。加工手順から、仕上げの取り代をどうするか、仕上げ面の改善等を体系的に学びます。
授業方法	座学とライブ実演を交えての講習
講義内容	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 加工形態と工具            工具の種類と各部の名称            加工形態            切りくず処理            切削抵抗の発生と影響</li> <li>2. 各部の加工            加工の準備            外径加工、内径加工、ツールパス、取り代設定            溝入れ加工            ねじ切り加工</li> <li>3. 加工品位            寸法と切削抵抗            仕上げ面粗さ            バリ対策</li> <li>4. 工具の損傷            異常損傷と対策</li> </ol> <p>※諸事情により、コース内容に変更が生じる場合がございますので、予めご了承ください。</p>
予備知識	機械加工基礎コース又は基礎コース(切削アカデミー2016~2018)
修得知識	外径、内径、溝面、ねじ切り、溝入れの加工方法 切りくず処理の最適化 仕上げ面改善、バリ処理などの手法
持ち物	筆記用具、電卓
コメント	外径・内径・端面・ねじ切り・溝入れの加工方法、切りくず処理の最適化、仕上げ面改善・バリ処理などの手法を修得します。