

切削アカデミー ・ ターニングコース

2024 年度の上期 WEB 開催はありません。

コース名	ターニングコース（旋盤加工技術者向け）
日程	1日 東日本テクニカルセンター、WEB(10:00～17:30) 中部テクニカルセンター(9:30～17:00)
受講料	5,500 円(税込)
募集人数	10 名(東日本・中部テクニカルセンター開催)、20 名(WEB 開催)
受講対象者	機械加工基礎コース又は基礎コース(2016～2018 年度開講)を修了された方
講座目的	機械加工基礎コース(もしくは基礎コース)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	座学と実演を交えての講習
講義内容	<ol style="list-style-type: none"> 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 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 3. 加工品位 寸法と切削抵抗 仕上げ面粗さ バリ対策 4. 工具の損傷 異常損傷と対策 <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(2016～2018年度開講)
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
服装・持ち物	(安全面により)長ズボン着用、サンダル不可、電卓、筆記用具