

切削アカデミー ・ ドリリングコース

2024 年度の上期 WEB 開催はありません。

コース名	ドリリングコース（穴加工技術者向け）
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、 穴あけ加工を学びます。 加工手順から、加工精度の向上など、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	- 加工形態と工具 工具の種類と各部の名称 加工形態 ドリリングのメカニズム シンニングの働き - 各部の加工 加工の準備 センタリング、穴あけの手順 ねじ切り加工 - 加工品位 穴の精度とセンタリング 仕上げ面粗さ バリ対策 - 加工トラブル 異常損傷と対策 切りくず排出 その他のトラブル ※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。
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	ドリリングの適正加工手順 加工トラブル バリ対策などの手法
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