

切削アカデミー * 実験！バリコース

コース名	実験！バリコース
日程	1日(10:00~17:30)
受講料	11,000円(税込)
募集人数	3名
受講対象者	切削現象を学びたい切削加工の実務者、生産技術者
講座目的	バリ発生メカニズム、バリと境界摩耗の関係について実験を通して学び、バリづくりにチャレンジします。
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. バリの生成実験 切りくずの観察 切りくずとバリの関係 2. 切削条件とバリ すくい角、切り込み角と切りくず・バリ ホーニングとバリ 3. バリに伴う工具損傷 境界摩耗の一因 4. バリ生成実習 大きなバリ作成チャレンジ <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	切削工具、工具損傷の名称、切削条件 切削理論の基礎知識 汎用旋盤またはNC旋盤の使用経験
修得知識	バリ発生機構 バリと工具損傷 バリ抑制の考え方
服装・持ち物	作業着(上)、作業帽、保護具(保護メガネ、保護手袋)は貸与します。 長ズボンを着用し、靴は作業に適するものでご来社ください。
コメント	この研修はバリそのものの減少を学ぶことを主眼としています。 旋盤加工やフライス加工など特定の加工トラブルシューティングではございません。 又、被削材を特定したものでもございません。 尚、実験に用いる工作機械は汎用旋盤となります。