

木工用

NCルータ研修

NCルータを使いこなすために必要なこと

令和7年11月27日(木)10:00~16:00

NCルータは数値制御で動作する木工機械です。NCプログラムを作成することで、木材を正確に切削することのできる便利な機械です。NCルータを使いこなすには、NCプログラム言語であるGコードを理解するだけでなく、加工の手順や使用するビット(刃物)、治具の作製方法など、検討しなければならない項目がたくさんあります。目標とする製作物や材料の種類によって、使用すべき刃物や治具が異なるため、経験が浅いと加工方法について悩んでしまうことがあります。

本講座では、このNCルータを自分で一から使用しようとしたときに迷うであろう、様々な項目について解説します。単にGコードを学ぶのではなく、製作したいものをどうすればNCルータで加工できるのかを考える力を付けることを目的としています。

こんな方におすすめ

NCルータを導入したいと考えている方、自分でNCルータを操作してみたい方、治具の作り方を知りたい方

カリキュラム

10:00 - 10:30	総論 木工用NCルータでできることできないこと 【講義】
10:30 - 11:00	NCプログラム(Gコード)について 【講義】
11:00 - 12:00	NCプログラム作成 【実習】
13:00 - 14:00	NCルータ使用方法 【実習】
14:00 - 15:00	治具製作 【実習】
15:00 - 16:00	NCルータを使った加工 【実習】

受講料

15,000円(税込)

定員

2名

実施会場

KISTEC 海老名本部

詳細・申込はHPをご覧ください

<https://www.kistec.jp/learn/numericalcontrolrouters/>

▼お問合せ

地方独立行政法人神奈川県立産業技術総合研究所(KISTEC) 人材育成部 教育研修課 産業人材研修G
TEL 046-236-1500 E-mail sm_sangyoujinzai@kistec.jp