

『機械要素設計基礎講座』

～「治具・機械装置の設計」「機械要素の使い方」の基礎～

主催：(公財)燕三条地場産業振興センター 産業振興部 技術開発課

機械装置などの設計スキルを身に付けるために必要となる**機械要素技術の基礎**を学びます。歯車やチェーンなどの機械要素の使い方をわかりやすく解説していただきます。

また講師が**実際に設計製作した機械装置実機を題材**に、実物の部品などを確認しながら、設計のポイントや留意点について講義していただきます。

自社で使用する治具の設計製作、使用機械装置の構造把握などにも活かせるかと思えます。これから機械設計業務に携わる方、既に業務を行っており復習したい方、治具などの自社製作をお考えの方は奮ってご参加ください。

【開催日程】令和 2年 11月 20日(金)・27日(金)・12月 4日(金) (全3回)
13:30～16:30

	日程	講座の内容	講師
1	11月20日(金) 13:30 ～16:30	機械を構成する部品 ・機械はどんな部品で構成されるのか ・部品の種類と概要 機械要素(1) ・材料 ・接合(ボルトナット、溶接) ・軸、軸受	長岡工業高等専門学校 機械工学科 准教授 井山 徹郎 氏
2	11月27日(金) 13:30 ～16:30	機械要素(2) ・歯車、チェーン、ベルト ・Oリング、オイルシール、メカニカルシール ・電動機 ・防錆処理	
3	12月 4日(金) 13:30 ～16:30	機械要素(3) ・制御方法 機械設計の事例紹介	

【会場】(公財)燕三条地場産業振興センター リサーチコア6階 研修室2

【定員】15名程度

【受講料】16,500円(税込み、テキスト代込み)

開講日にお持ち下さい。領収書を発行させていただきます。

【申込締切】令和 2年 11月 10日(火)

【申込方法】下記申込書へ必要事項を御記入の上、FAXでお申込下さい。

【申込・問い合わせ先】(公財)燕三条地場産業振興センター 産業振興部 技術開発課 横見

TEL:0256-35-7811/FAX:0256-32-0447

《設計・製図基礎講座》のお申込み

FAX:0256-32-0447

FAX番号をお間違えないようご確認ください

氏名：_____ 会社名：_____

所属部署：_____ 役職：_____

会社電話：_____ 会社FAX：_____

会社住所：_____ E-Mail：_____