



機械要素設計基礎講座



～「治具・機械設計」「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。

感染状況・自治体指示により、中断・延期・オンライン切替となる場合があります

【開催日程】

	日程	講座の内容	講師
1	12月 2日(木) 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	12月 8日(水) 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15日(水) 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 情報研修室

【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

【申込締切】令和3年11月26日(金)

【申込方法】下記申込書へ必要事項を御記入の上、FAXまたはメールでお申込下さい。

【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

《機械要素設計基礎講座》のお申込み

FAX:0256-32-0447 Mail:gijutsu@tsjiba.or.jp

氏名：_____ 会社名：_____

所属部署：_____ 役職：_____

会社電話：_____ 会社FAX：_____

会社住所：_____ E-Mail：_____