

# 公差設計・解析講座

競争力ある製品を開発するための、限界設計とコストダウンを可能にする”公差設計と解析”について、講習します。

対象者 県内の機械関連企業で働く開発および設計の技術者で機械図面の寸法公差が分かる方  
受講日 2023年 8月 8日(火)  
会場 NICOテクノプラザ  
申込期間 2023年 6月 1日(木) から 2023年 6月30日(金)まで



定員

15名



受講日数

1日(7時間)



受講料

20,000円

テキスト代、消費税含む

## カリキュラム

講座/講師	日時		時間数	会場
オリエンテーション	8月 8日(火)	8:55~ 9:00		NICO テクノプラザ
<b>公差設計・解析講座</b> 〔講師〕 栗山 晃治 (株)ブラーナー 代表取締役社長	8月 8日(火)	9:00~17:00	7.0	
修了証書配布	8月 8日(火)	17:00~17:10		

## 内容

1. 公差とは
2. 公差設計の必要性、メリット
3. 公差設計・解析概論
4. 5種類の公差計算方法( $\Sigma$ 、 $\sqrt{\quad}$ 、モンテカルロ法、その他)
5. 不良率の計算方法(規準化)
6. 演習(すべて手計算を前提としています)

※関数電卓持参のこと