

製造現場に必要な数学・物理・化学の基礎講座

～初級数学・化学から材料強度の考え方まで～

開催のご案内

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

現場や営業先での業務の中で、kg や kgf/mm² まではイメージできても、N(ニュートン)や Pa (パスカル) は苦手と言うことはありませんか？ 実は、高校初級の数学や化学などを思い出すだけで、かなりのことは解る様になります。本講座では現場で役立つ数学や化学の基本的な事を簡単な演習を通して学習します。

仕事をしていて、「学生時代にもっと勉強しておけば良かったなあ」と時々感じる方、今でも遅くはありません！是非本講座を受講下さい。

開講日時: 平成 28 年 6 月 15 日(水) ~ 7 月 13 日(水) (全 5 日間) 18:00~20:00

受講対象者: 基本的な事を勉強し直したいと感じている方 (現場や営業先での業務をスムーズにしたい方)

定 員: 15 名 申込〆切: 6 月 8 日(水) (定員になり次第〆切)

会 場: 燕三条地場産業振興センター リサーチコア内

講 師: 新潟大学工学部 機能材料工学科 准教授 大木基史先生

講習内容:

6月15日(水)	初回ガイダンス, 有効数字、単位系について
6月22日(水)	数学の簡単な復習 (指数, 対数, 三角比, 等)
6月29日(水)	化学の簡単な復習 (原子の構造, 化学に関する単位, 化学反応式, 等)
7月6日(水)	材料強度の考え方 1 (強度に関する単位, 応力とひずみ, 等)
7月13日(水)	材料強度の考え方 2 (変形のメカニズム, 許容応力と安全率, 応力集中, 等)

受講料: 10,000円 (税込)(開講初日に徴収させていただきます)

受講申込書

申込み方法: FAX にて必要事項をご記入いただき下記宛にお申込み下さい

申込先: (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 電話 0256-63-9876(担当:関川)

Fax: 0256-32-0447

Email: k-sekikawa@tsjiba.or.jp

受講者名:		
企業名 :		
所属部署:	御役職:	
企業所在地:〒		
連絡先: 電話	FAX	E-Mail
要望など自由記入:		

三条市・燕市の受講料補助金対象研修です。詳細はお問合せください。