

製造現場に必要な数学・化学・材料強度の基礎講座

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ようになります。本講座では、現場で役立つ数学や化学を簡単な演習を通して復習するとともに、材料強度に関する基本的な考え方を学ぶことができます。

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 30 年 6 月 13 日(水) ~ 7 月 11 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 6 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 5F 産学官共同研究開発室①

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 13 日(水)	初回ガイダンス, 有効数字、単位系について
6 月 20 日(水)	数学の簡単な復習 (指数, 対数, 三角比 等)
6 月 27 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 4 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 11 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:		