INFORMATION　　公益財団法人 燕三条地場産業振興センター リサーチコア

製造現場で必要な数学・化学・材料強度の基礎講座

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

◎このような方へおすすめです◎
- kg や kgf/mm^2 は分かるが、N(ニュートン)や Pa(パスカル)になると苦手な方。
- 基礎的な工学知識を学びたい方、復習したい方。
- 仕事をする中で、もっと基礎を勉強しておけば良かったと感じる方。

製造現場において、高校初級の数学や化学を思い出すだけで、割と多くのことを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。また、現場管理や品質管理、生産技術などの事象を数値で分析管理する方への基礎工学学習にもオススメです。

【開催日程・講座内容】

令和 4 年 6 月 15 日（水）～7 月 13 日（水）　18：00～20：00

（全５日間　２時間×５日＝計１０時間）

日　程		講　座　内　容
1	6 月 1 5 日(水)	初回ガイダンス、有効数値、単位系
2	6 月 22 日(水)	数学の簡単な復習（指数、対数、三角比　など）
3	6 月 29 日(水)	化学の簡単な復習（原子構造、化学に関する単位、化学反応式　など）
4	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　など）
5	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　など）

【講　　師】**大木 基史 氏**　（新潟大学 工学部　工学科 准教授）

【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

【持 ち 物】筆記用具・関数電卓

【受 講 料】**１１，０００円**（税込・ﾃｷｽﾄ代込）開講日に徴収させて頂き、領収書を発行いたします。

【申込締切】**令和 4 年　6 月 10 日（金）**

【申込方法】下記申込書へ必要事項を御記入の上、ＦＡＸでお申込みください。

【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　佐藤

TEL:０２５６－３５－7811／**FAX:０２５６－３２－０４４７**　/　**Email: gijutsu@tsjiba.or.jp**

《製造現場で必要数学・化学・材料強度の基礎講座》のお申込み　**FAX:0256-32-0447**

氏　　名：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　会 社 名：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

所属部署：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　役　　職：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

会社 TEL：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　会社 FAX：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

会社住所：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　E-mail　：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

※上記の記載内容は、本講座の申込処理のほか、各種案内のために利用する場合があります。