

もの創りのための

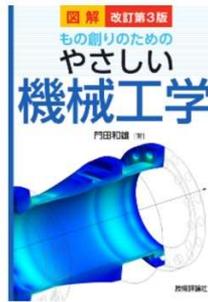
やさしい機械工学講座

もの創りの基礎学問である機械工学の世界を、『トコトンやさしい』シリーズでも大人気の門田先生のナビゲートで俯瞰的に見渡します。今日からきっと、もの創りがしたくなる！

機械工学の世界は「材料」「流体」「熱」「機構」「制御」「工作」などの幅広い学問分野から成り立っています。本セミナーでは、2日間の集中講義を通じてこれらの基本的な考え方を身に付けつつ、理論と実際の両面からの理解を進めてもの創りの基礎を学びます。機械工学を知れば、これからのもの創りも分かる！ぜひご参加ください。

講座内容 (予定)

- 1 材料の強さと種類
- 2 流体力学と流体機械
- 3 熱力学と熱機関
- 4 機構と制御
- 5 創造工作室



副読本として、講師著書の【図解 もの創りのためのやさしい機械工学】(技術評論社)を使用します。
※本書は参加費に含まれています。

初級

対象者

- ・ 新入、若手社員の方
- ・ 営業職など文系出身の方にもお勧めです
- ・ 若手育成スキル向上をお考えの中堅技術者の方でもぜひご聴講ください！

講師

門田 和雄 先生 (神奈川工科大学 教授)

【略歴】

東京学芸大学教育学部技術科及び大学院教育学研究科技術教育専攻(修士課程)修了。東京工業大学大学院総合理工学研究科メカノマイクロ工学専攻(博士課程)修了。
東京工業大学附属科学技術高等学校機械システム分野教諭を経て、宮城教育大学教育学部技術教育講座教授、現在は神奈川工科大学教授。

【著書】

『門田先生の3Dプリンタ入門』(講談社ブルーバックス)
『トコトンやさしいねじの本』(日刊工業新聞社)
『トコトンやさしい歯車の本』(日刊工業新聞社)
『トコトンやさしい制御の本』(日刊工業新聞社)
『基礎から学ぶ機械工学~キカイを学んでものづくり力を鍛える』(SBクリエイティブ サイエンス・アイ新書) など。

機械工学に関する入門書のご執筆や、子供たちに体験講座を通じてものづくりの楽しさを伝えるなど、教育面でもご活躍の先生です。

日時 ※2日間コース

2022年

8月30日(火)・31日(水)

両日とも 10:00~17:00 (受付 9:30~)

定員

松江会場30名/浜田会場20名(先着順)
※ただし県内受講者優先です。

受講料

5,000円(税込)/人

※お支払い方法は、講座終了後にお申込み連絡者様宛にお知らせいたします。

メイン会場

テクノアークしまね ※受講形式①②
(松江市北陵町1番地)

携行品

筆記用具

サテライト会場

いわみぷらっと ※受講形式③
(浜田市相生町1391-8 シティパルク2階)

申込方法

裏面の申込書に必要事項を記載の上、FAX
又はEメールにてお申込みください。
お申込みフォームはこちらから →



受講形式は、以下3通りから選択いただけます。

- ①メイン会場にて講師との対面方式
- ②メイン会場の別室にてビデオ中継によるリモート方式
- ③サテライト会場にてビデオ中継によるリモート方式

申込締切

8月22日(月) 17:00

※受講の決定につきましては、お申込み連絡者様宛に通知いたします。その際、新型コロナウイルス感染症対策に関するお願いもお送りいたしますので、ご協力をお願いいたします。

FAX : 0852-60-5116

2

ご受講の可否については、申込締切後2営業日以内にご連絡をいたします。

※講座開催日の3日前までにご連絡が届かない場合には、お手数ですが担当：布野・新宮（0852-60-5115）までご連絡ください。

「もの創りのためのやさしい機械工学講座」 申込書 ※印は必須項目です。

※企業名					
※所在地		〒			
※連絡者	所属			※TEL	
				FAX	
	※氏名			※E-mail	
※希望会場 いずれかに○を してください		①松江（対面） ・ ②松江（別室） ・ ②浜田 ※②、③はビデオ中継です。			※担当する業務内容 (該当する内容に○をしてください)
参加者①	氏名				設計・開発・製造・品質 購買・その他()
	E-mail				
参加者②	氏名				設計・開発・製造・品質 購買・その他()
	E-mail				
参加者③	氏名				設計・開発・製造・品質 購買・その他()
	E-mail				

- ◆テクノアークしまね会場での受講者には、昼休みやセミナー終了後に産業技術センター(松江)をご見学いただけます。見学のご希望がございましたら、産業技術センター（0852-60-5140）までご連絡ください。
- ◆本講座は雇用調整助成金等の助成金の対象となる場合がございます。詳細は最寄りのハローワーク等にご確認ください。
- ※ 定員を大幅に超えた場合には、参加人数の調整を行う可能性がございますので、その際はご了承ください。
- ※ 本講座受講にあたり開示いただいた個人情報、講座実施に係る運用・管理及び受講後のアンケートや当財団からのアンケート調査や事業紹介など当財団の活動の範囲以外で使用することはありません。

【お問い合わせ先】

主 催 申し込み等に関すること
公益財団法人しまね産業振興財団
 創業・人材支援室（担当：布野・新宮）
 〒690-0816 島根県松江市北陵町1番地
 TEL : 0852-60-5117 FAX : 0852-60-5116
 E-mail : ihrd@joho-shimane.or.jp

協力機関 講座の内容に関すること
島根県産業技術センター
 (担当：道垣内・福田)
 TEL : 0852-60-5140 (代表)

わたしたちは、がんばる県内企業を応援します。
 公益財団法人
 SHIMANE しまね産業振興財団

令和4年度年間開催計画

No.	講座名	開催日	講師	会場
1	知識ゼロからはじめる図面の読み方	8月19日(金)	(株)ラブノーツ 山田 学 氏	テクノアーク(松江市) いわみぶらっと(浜田市)
2	もの創りのためのやさしい機械工学講座	8月30日(火) 31日(水)	神奈川工科大学 門田 和雄 氏	テクノアーク(松江市) いわみぶらっと(浜田市)
3	わかりやすく基礎から学べる！強度設計実務入門	9月26日(月) 27日(火)	田口技術士事務所 田口 宏之 氏	テクノアーク(松江市) いわみぶらっと(浜田市)
4	機械・電子機器設計者のための伝熱の基礎(仮)	10月6日(木)	(株)サーマルデザインラボ 国峯 尚樹 氏	テクノアーク(松江市) いわみぶらっと(浜田市)

※上記講座は開催予定であり、中止または内容変更する場合がありますので予めご承知おきください。