

技術セミナー第 2 回

- ① 機械設計現場で活用する材料力学の基礎
- ② 省エネや省資源で合理化と環境貢献

- 日時 平成 27 年 11 月 11 日(水) 14:00~16:30
- 場所 川崎市産業振興会館 9 階第 2 研究室
- 講師 伊藤 精二 氏 技術士(機械部門)
田脇 康広 氏 技術士(環境部門、総合技術監理部門)
- 受講料 1,000 円 (①、②一括です。講演毎の分割はできません。)
- 申込方法 FAX または E-mail (裏面参照)
- 申込締切 平成 27 年 11 月 10 日(火)

セミナー内容

① 機械設計現場で活用する材料力学の基礎

14:00~15:10 講師：伊藤 精二 氏 (技術士)

機械系技術者にとって、材料力学は機械工学、4 力の中でも特に必要な基礎学問です。現場に出てその重要性に気付き、もう一度学び直したいと思う方も少なくないはずです。材料力学とは？、単位、フックの法則、断面 2 次モーメント、せん断力図(SFD)、曲げモーメント図(BMD)、撓み、撓み角を求める微分方程式などの理解を中心に、現場で活かせる基礎力の見直しを行う場にしたいと思います。



② 省エネや省資源で合理化と環境貢献

15:20~16:30 講師：田脇 康広 氏 (技術士)

本業が忙しい企業からみると、省エネや廃棄物削減などの環境活動は手間やコストがかかり積極的になれないテーマとして映るかもしれません。ところがそれらは合理化そのものであり、経営の永遠のテーマといえます。合理化効果を実感できる環境活動について、事例を交えて説明します。



【講師： 伊藤 精二 氏 プロフィール】

1980年 ソニー株式会社入社。本社、生産技術センター、部品事業本部、経営・技術情報システム本部・技術システム開発部 MCAE 課、ソニーアメリカ・テクノロジーセンター・サンディエゴ、エンタテインメント・ロボットカンパニー、メモリースティック事業部
 *部品・デバイス・製品機構設計、*MCAE 設計技術開発、*二足歩行ロボット開発、
 *メモリースティックフォーマット互換性維持・技術推進活動に従事。
 2009年 ソニー株式会社早期退職。2011年 技術士（機械部門）

【講師： 田脇 康広 氏 プロフィール】

1981年に松下精工(株)（現パナソニックエコシステムズ）入社。研究開発部門を経て、全社の環境推進責任者。2015年同社定年退職。現在（一社）低炭素エネルギー技術事業組合 企画調査部長。専門は、環境管理全般、製品含有化学物質管理（RoHS）、省エネ・省資源。技術士（環境部門、総合技術監理部門） その他資格：エネルギー管理士、環境計量士（濃度）

【申し込み方法】

FAX または E-mail にてお申し込み下さい。

申し込み先：川崎市産業振興財団 経営支援課 FAX 番号 044-548-4146

技術セミナー第2回				平成 27 年 11 月 11 日(水)開催			
				参加申込書			
				申込日 平成 年 月 日			
ふりがな							
貴社名							
住所		〒					
出席者	ふりがな			所属・役職			
	氏名			FAX			
	電話						
	E-mail						

※ 必要事項をご記入の上、FAX(044-548-4146)にて送付していただくか、同内容を

E-mail:jinzai@kawasaki-net.ne.jp

までお送り下さい。

※ FAX の場合は、参加申込書を切らずにこのまま送信して下さい。

※ 受講票は発行いたしません。当日、会場へ直接お越しください。

【お申込み・お問い合わせ】

公益財団法人川崎市産業振興財団
 川崎市幸区堀川町 66 番 20
 川崎市産業振興会館 6 階
 電話：044-548-4141
 FAX：044-548-4146



※当館をご利用の際は、電車、バスをご利用ください。
 JR川崎駅から徒歩8分、京浜急行川崎駅から徒歩7分