

## 製品設計の「キモ」セミナー

# すぐに使える！プラスチック製品の強度設計の基礎知識

セミナーの対象：入社 5～6 年までのプラスチック製品設計者

主催：プラスチック・ジャパン株式会社

講師：田口宏之氏（田口技術士事務所 所長）

日時：2018 年 2 月 16 日 13:00～17:00（4 時間 途中休憩有り）

場所：東京都内会議室（手配中）

参加費：40,000 円／人 別途消費税を申し受けます。

参加費のお支払方法：参加申込者宛に集金代行業者（MF KESSAI 株式会社）より請求いたします。指定口座にお振込みください。

### 講師プロフィール

田口宏之（たぐちひろゆき）

製品設計専門のコンサルタント 田口技術士事務所 所長

1976 年生まれ

九州大学大学院総合理工学府 修士課程修了

大学院修了後、東陶機器（現 TOTO）に入社

製品設計という天職を長く続けたいという思いと、革新的な製品を生み出すために中小製造業に関わっていききたいという思いが強くなり、両方を同時に行える、中小企業の製品設計コンサルタントになることを志す。2013年に技術コンサルタントの国家資格・技術士を取得。2015年春、製品設計専門のコンサルタントとして独立、現在に至る。



### セミナー概要

★プラスチックは低コストで様々な特性を付与できるため、身の回りのたくさんの製品に使用されています。また、軽量化や原価低減の要求から、金属をプラスチックに代替する動きも非常に活発です。金属をプラスチックに代替する場合、しっかりと強度設計を行うことが必要です。

★しかし、プラスチック製品の強度設計は思ったほど簡単ではありません。材料力学の知識に加えて、材料特性や成形・加工の影響に関する知識、製品設計上の実務的ノウハウを持っていなければ、精度の高い強度設計を行うことは困難だからです。それらの知識・ノウハウは広く浸透しておらず、KKD（勘と経験と度胸）による強度設計にとどまっていることが多いのが実情です。

★本セミナーは、数多くのプラスチック製品の設計を手掛けてきた講師が担当します。実務で活用できることを前提として、プラスチック製品の強度設計を行うための基礎知識を解説します。

（詳細プログラム・申し込みフォームは裏面）



プラスチック・ジャパン株式会社  
〒135-0063 東京都江東区有明 3-7-26 有明フロンティアビル B 棟 9 階  
電話：03-5530-8349, eFAX：043-332-90320  
URL <https://plastics-japan.com>

