

公益社団法人 精密工学会主催 第366回講習会

「デザイン・イノベーション - 心揺さぶるモノづくり！」

開催期日：平成26年5月23日(金)

申込締切：平成26年5月16日(金)

主催：公益社団法人 精密工学会 企画：事業部企画第1グループ

協賛（予定）：SME 東京支部/応用物理学会/大田区産業振興協会/科学技術振興機構（JST）/型技術協会/軽金属学会/計測自動制御学会/コンピュータソフトウェア協会（CSAJ）/品川区/自動車技術会/首都圏産業活性化協会/情報処理学会/TAMA-TLO/電気加工学会/電気通信協会/電子情報通信学会/日本オプトメカトロニクス協会/日本金型工業会/日本機械学会/日本工学会/日本工作機械工業会/日本設計工学会/日本塑性加工学会/日本ソフトウェア科学会/日本ダイカスト協会/日本鑄造工学会/日本溶接協会/日本ロボット学会/

★協賛団体にご所属の方は会員価格にてご参加いただけます。

近年の製造業ではグローバル化、複雑化する社会に対応して、多品種少量生産、多様化のニーズが高まっています。ユーザの使い勝手、企業ブランドイメージ、情報サービスなどを含めた総合的な視点でのビジネスソリューションが求められる時代となっています。消費者の要望や流行を反映させつつ、機能的・安価・生活を豊かにするという条件を満たせる、イノベーションの源泉としてのデザインのあり方をご紹介します。新しいデザインが、付加価値創出のチャンスを広げてくれることでしょう。

本講習会では、工業デザインと感性のデザインの新旧二つの側面をとりあげ、皆様の競争力強化の一助とすべく、創造的な製品の開発方法をご紹介します。企画グループ一同、皆様のご参加を心よりお待ちしております。

日時：平成26年5月23日（金）11時00分～17時00分

会場：中央大学 後楽園キャンパス 2号館2階2215室および2221室（〒112-8551 東京都文京区春日 1-13-27）

*東京メトロ丸ノ内線・南北線『後楽園駅』から徒歩5分

*都営三田線・大江戸線『春日駅』から徒歩7分

*JR 総武線『水道橋駅』から徒歩15分

*会場 URL: http://www.chuo-u.ac.jp/chuo-u/access/access_korakuen_j.html

司会：森重功一（電気通信大学）、野中紀彦（株式会社日立製作所）

次第：（予定）

時間	題目	内容	講師
11:00～11:05	挨拶		
11:10～12:00	“ひとりメーカー”が目指す、新しいものづくり	【講師略歴】2011年、勤務していた会社を退職し、同年9月にビーサイズ株式会社を設立し、代表取締役社長に就任。同年12月、最初の製品であるLEDデスクライト「STROKE（ストローク）」を発売、グッドデザイン賞、独 red dot design award を受賞。2012年秋、「ガイアの夜明け」で、“一人家電メーカー”として紹介され、話題となる。	ビーサイズ株式会社 代表 八木 啓太
12:00～13:30	昼食		
13:30～14:20	【基調講演】 未来から暮らし方を考える…デザイン	デザインって何？…という質問に、一過性の流行現象、あるいは表層的な加飾と捉えられることがあります。本来デザインは統合的で、領域横断型のプロジェクトであることなど、新価値創造の可能性についてお話いたします。また、ものづくり現場では、見えるモノのデザインを超えた、見えにくいコトのデザインへ移行していますが、持続可能な社会実現に必要なエコデザインのアプローチが求められていることについてもお話いたします。	産業技術大学院大学 名誉教授 福田 哲夫
14:20～15:10	SUBARU BRZ のスポーツカーサウンドの開発	トヨタ自動車（株）との共同開発車であるスバル BRZ では、ドライバーの気持ちにダイレクトに応えるスポーツカーとして心地よい「サウンド」を目標に掲げ音を造り込んだ。その開発ストーリーについて紹介する。	富士重工業株式会社 スバル技術本部 車両研究実験第1部 車両研究実験第4課 主事 関 崇史
15:10～15:20	休憩		
15:20～16:10	ソーシャルプロダクトデザイン	製品・システム・ソリューションと合わせ、社会ニーズからインフラサービスをうみだすデザインなど、ソーシャルプロダクトデザインとデザイナーの社会的なものづくりに対する視点を含めて広くご紹介致します。	株式会社日立製作所 デザイン本部 ユーザエクスペリエンス研究部 サービスユニット主任 デザイナー 峯元 長
16:10～17:00	質感向上のためのサウンドデザインとスマートサウンドスペースの構築	感性を考慮した快音設計により製品の質感向上と新たな価値創出について紹介する。また、音環境を利用して快適性や知的生産性など活動を支援する機能性音響空間＜スマートサウンドスペース＞の研究について紹介する。	中央大学 理工学部 精密機械工学科 教授 戸井 武司
17:00～18:00	名刺交換会 交流会（参加費無料）		

定員：60名（先着順で定員になり次第締切ります）

参加費：会員（賛助会員および協賛団体会員を含む）22,000円、非会員32,000円【会員・非会員・学生非会員とも講習会テキスト代含む】
学生会員 無料（講習会テキストは別途、ただし開催日当日は参加の学生会員に限り2,000円で購入可）
学生非会員 7,000円

*参加費・講習会テキスト代とも消費税を含みます。

資料：講習会テキストのみ、または聴講者で2冊以上ご希望の場合、1冊5,000円

申込方法：ホームページ (https://www2.jspe.or.jp/form/koshukai/koshukai_form.html) からお申込み下さい。

申込先：公益社団法人 精密工学会（〒102-0073 東京都千代田区九段北 1-5-9 九段誠和ビル 2F、電話 03-5226-5191、Fax03-5226-5192）