



新製品開発、新事業展開に向けて 企画をデザインする研究会

～モノづくりに新たなコンセプトを求められている
技術者・開発者のための研究会～

共催：公益財団法人科学技術交流財団／学校法人名城大学 後援：中部デザイン協会

昨今、新たなビジネスやサービスの立ち上げにデザインの発想を持ち込むことで、イノベーションを起こせるのではないかと注目されています。

最近の新聞に目を向けると、①デザイン力世界に挑む - トヨタ紡織とアイシン ②本社工場生産ノリタケ終了 ③デジモノがたり - 粉末で栄養まるごと（お茶プレス）の記事が掲載されていました。この記事の中に日本のモノづくりの現状と将来が集約されており、それぞれ、自社の既存技術・ノウハウを活用した新市場開拓、食器から工業部材への転換・海外生産・さらにその先へ、生活環境の変化に対応した発想の転換といった企業改革へのヒントが見いだせます。

こうした点を踏まえ、本研究会では、小島プレス工業(株)に見られる自動車素材（「クモの糸」の開発）への異業種参入、ジャニス工業(株)における「飲み水を流すな」をキーワードとした節水便器の開発及び鹿島建設(株)でのリノベーションによる室内空間をより快適な空間とするデザイン化等の事例を参考に、企業が新たなモノづくりを企画するに当たって、視点を変えることで、新製品開発や新事業展開につなげていく手法を3回にわたり幅広く紹介します。

《第1回》

日時：平成26年7月15日（火）

14:00～16:50

場所：名城大学 名駅サテライトMSAT

名古屋市中村区名駅3-26-8

KDX名古屋駅前ビル13階

電話052-551-1666（代表）

名城大学名駅サテライト



《プログラム》

14:00～14:05 主催者挨拶

14:05～15:20「産学連携を活用して企業が持つノウハウを新規事業に繋げる方法」

講師 名城大学理工学部建築学科 准教授 谷田 真 氏

研究室では、建築デザインスキルを駆使して、ものづくりを主とした中小企業を相手に、複数のプロジェクトを進めている。その基本姿勢は、これまで企業が開発してきた製品や技術など有形無形の資源を掘り起こしながら、学生たちの柔軟な想像力で既成概念に捉われないアイデアを付加させていく手法である。本講演では、実践例を交えて、こうした新しいかたちや仕組みがデザインされるプロセスを解説するとともに、様々なものづくりの現場で応用できるような方法論を提供する。

15:20～15:35 休憩

15:35～16:50「上下水道負荷の軽減を目的とした水洗トイレに替わる次世代トイレの開発」

講師 ジャニス工業株式会社 商品開発部次長 古林 和典 氏

水洗トイレはこの10年で劇的な節水進歩を遂げ、水消費量を約1/3にまで削減した。次の課題は「飲み水で流すな」である。また、上水と同様に下水負担軽減の要求も高まる中、雨水利用や循環式といった、上・下水両方の負荷を軽減するシステムの運用も始まっている。しかし、快適性や運用コストで課題が多く、まだ途上段階にある。我々は、トイレの洗浄構造の改善を切り口にこの課題に挑み、検証段階ではあるが、災害対策への期待も含めて、快適性・運用コストの大幅改善の可能性を見出す開発の経緯を報告する。

17:00～18:00 希望者のみ、併設のラウンジにて交流会

《今後の予定》

第2回 平成26年9月17日(水)

- I…名古屋工業大学大学院 社会工学専攻 准教授 伊藤孝紀氏
「潜在的なシーズを顕在化するデザイン戦略」
II…小島プレス工業株式会社 取締役 鈴木隆領氏
「部品メーカーが素材への挑戦—クモの糸の開発—」

参加費(全3回)
5,000円

第3回 平成26年11月14日(金)

- I…名古屋芸術大学 デザイン学部デザイン学科 教授 和田義行氏
「産学協同デザインプロジェクト—若いデザインセンスを企業で生かす—」
II…K2 デザイン代表 (元鹿島建設中部支店建築設計部インテリア専任部長) 久野喜義氏
「企業戦略におけるデザインの重要性について—ホテルリノベーション営業戦略の実際—」

※講師の都合等により、今後の予定については変更となる場合があります。

- ◆申込方法 下記申込書にご記入の上、**7月11日(金)**までにFAX、
またはメール (chusyo@astf.or.jp)にてお申込み下さい。
科学技術交流財団HPからもお申込みいただけます。
ホームページ : <http://www.astf.or.jp/>

- ◆参加費 **全3回 5,000円** (研究交流クラブ会員の方は3,000円)

- ◆お支払方法 ①現金の方…研究会当日、受付にてお支払下さい。
②振込の方…研究会前日までに、下記銀行口座にお振込み下さい。
振込手数料はご負担願います。

銀行名 : 三菱東京UFJ銀行 『愛知県庁出張所』(店番号191)
口座番号 : (普通) 1031946
口座名義 : 公益財団法人 科学技術交流財団 理事長 松尾 稔

- ◆お問い合わせ先 当財団 業務部中小企業課 0561-76-8326

FAX 0561-21-1651

申込書

第1回 新製品開発、新事業展開に
向けて企画をデザインする研究会

(公財)科学技術交流財団 業務部 中小企業課行 担当:田中/那須

ふりがな	
会社名	
所在地	〒
ふりがな	
所属・氏名	
支払方法 (どちらかに○をつけて下さい)	現金 ・ 振込
交流会 (どちらかに○をつけて下さい)	軽飲食をご用意しております。参加をご希望する方は、 当日、受付にて1,000円をお支払いください。(17時~18時まで) 参加 ・ 不参加
連絡先	TEL FAX
	メールアドレス

※ ご記入いただいた個人情報は、当財団からの各種連絡・情報提供のために利用させていただきます。

※ 受講票は発行いたしません。直接会場にお越しください。