

平成26年度港区企業間連携支援事業 第一回分科会・交流会

ものづくり・IT×先端デザイン 産学連携交流会 in 芝浦工業大学

芝浦工業大学では2009年にデザイン工学部を開設し、「使いやすさや美しさを考えた、人にやさしいデザイン」「デザイン性と高度なエンジニアリング力を兼ね備えた世界をリードする新商品の開発」を目指して研究を進めています。

本セミナーでは、プロダクトデザイン領域から「エモーショナルデザイン」「ユーザー中心設計デザイン」「サービスデザイン手法」「感性インタラクションデザイン」、エンジニアリングデザイン領域から「最新のプロセスデザイン」、「モーショントラッキング」「モーションコントロール」に関する最新の研究テーマのご紹介と「研究室デモツアー」を行い、ものづくり・IT企業が先端的なデザイン工学技術を活用して付加価値の高い製品開発に繋げることを目指して開催します。

開催日時

2014年**10月3日(金)**
13:00～17:00(交流会:17:10～)

会場

芝浦工業大学 東京都港区芝浦3-9-14
芝浦校舎 8階セミナー室

定員

100名(先着順)

参加費

無料 交流会参加費:1,000円※当日お支払

申込方法

WEB又は電話でお申し込みください。 平成26年9月11日(木)～10月1日(水)

【電話申込】

みなとコール **03-5472-3710**

受付時間 / **9:00～17:00(無休)**
※9月11日のみ11:00～17:00

【WEB申込】

<http://plus.shibaura-it.ac.jp/coc/design-minato/>

右記アドレスから
お申し込みください。

Web申込先:芝浦工業大学 産学官連携・研究支援課

※お申し込み後、受付確認の返信メールを送ります。

※個人情報は本イベント実施の目的外には使用いたしません。



交通アクセス

※JR山手線、京浜東北線「田町駅(芝浦口)」徒歩3分

※地下鉄浅草線、三田線、「三田駅」徒歩5分

スケジュール

1 13:00 ~ 13:05
開会 (司会)

2 13:05 ~ 13:35 表面デザイン工学研究室 戸澤 幸一 教授
お客様に喜ばれる少量製品制作向け
最新プロセスデザインの研究

研究テーマ

デザインを忠実に再現する表面デザイン生産技術の研究、
電気自動車など環境商品の新生産技術の研究、
新製品を支える高精度加工技術/製造技術の研究 など。

3 13:35 ~ 14:05 エモーショナルデザイン研究室 橋田 規子 教授
エモーショナルデザイン
~魅力的なものづくりについて~

研究テーマ

長く愛される浴室椅子のデザイン開発、
開けやすい食品用びん容器の形状研究と提案 など。

4 14:05 ~ 14:35 ユーザーエクスペリエンスデザイン研究室 吉武 良治 教授
ユーザーエクスペリエンスデザイン

研究テーマ

ペルソナ・シナリオ法を用いたユーザー体験の可視化、
モバイル機器の使いやすさ及び効果的なインタフェース など。

5 14:35 ~ 15:05 製品計画研究室 古屋 繁 教授
サービスをデザインする方法

研究テーマ

おもてなしのデザイン、
「期待」から考えるサービスデザイン など。

休憩 15:05~15:15

6 15:15 ~ 15:35 感性インタラクションデザイン研究室 梁 元碩 准教授
感性科学による
インタラクションデザイン

研究テーマ

使用済みスマートフォンを活用した高齢者専用のコミュニケーション
方法に関する研究、製品インタフェースデザインにおける色彩の
役割と使用に関する研究、インタラクティブ製品のユーザー経験
の一貫性を維持するためのデザイン研究 など。

7 15:35 ~ 15:55 ロボットシステムデザイン研究室 佐々木 毅 准教授
モーショントラッキング

研究テーマ

空間に配置したセンサを用いた空間観測、知能化された空間に
おけるヒューマンインタフェース、RT (Robot Technology)
ミドルウェアを用いたロボットシステムのインテグレーション など。

8 15:55 ~ 16:15 モーションコントロール研究室 島田 明 教授
モーションコントロール
~先端制御技術による多自由度機械の制御~

研究テーマ

人間型クライミングロボット、風の影響まで考えた小型飛行船の
ロバスト制御技術、形も硬さも未知な物を優しく掴むロボットハンド、
セグウェイ型移動ロボットによる俊敏で知的な移動制御技術 など。

研究室デモツアー (16:15~17:00)

~講演者の研究室紹介、サンプル展示、デモンストレーション等、グループ分けしてご見学いただきます!~

今後のセミナー予定

※終了後、芝浦工業大学1階にて交流会

- デジタルコンテンツが拓く新ビジネス創出セミナー2014 2014年11月10日
- エネルギー利用最先端技術が拓く新ビジネス創出セミナー2014 2014年12月4日
- オープンイノベーションとスタートアップが拓く新ビジネス創出セミナー2015 2015年2月予定

● 主催 / 港区産業・地域振興支援部 産業振興課 03-3578-2551 「MINATOあらかると (<http://www.minato-ala.net>)」
● 共催 / 芝浦工業大学
● 企画運営 / 株式会社キャンバスクリエイト (電気通信大学TLO) ● 協力 / 公益財団法人日本デザイン振興会、西武信用金庫