

# 連携

## 産学連携 高大連携 研究連携

2014年度秋、東北芸術工科大学プロダクトデザイン学科では、東京デザイナーズウィークにあわせて、明治神宮外苑の東京藝術学舎において作品展示と高大連携イベントを開催します。

テーマは、「連携」。

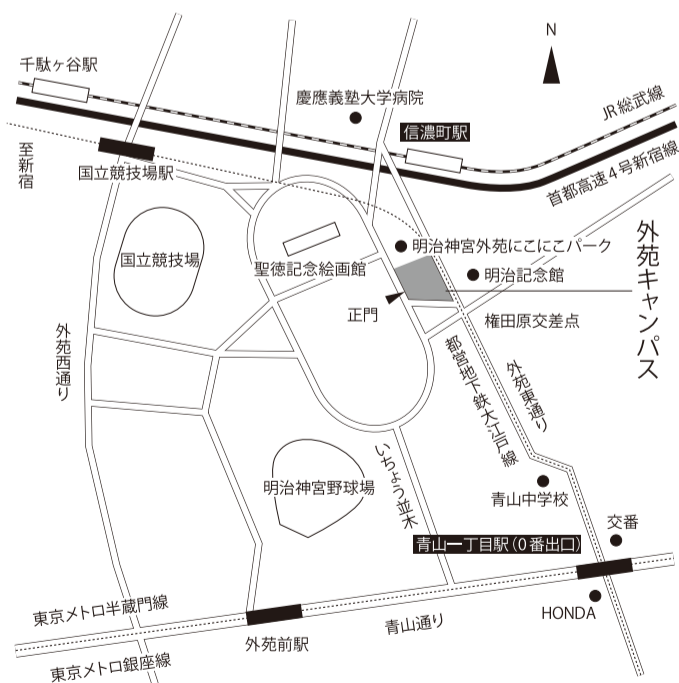
東北芸術工科大学を核として展開されている3つの  
<産学・高大・研究> 連携の教育成果をご高覧ください。

**会場** 東京藝術学舎(外苑キャンパス) 106号室

**日時** 10月31日(金) 14:00 - 18:00

11月01日(土) 10:00 - 18:00

11月02日(日) 10:00 - 15:00



**JR** JR総武線「信濃町駅」より改札を左折、徒歩約5分

**地下鉄** 東京メトロ半蔵門線・銀座線・都営地下鉄大江戸線「青山一丁目駅」より0番出口、徒歩約10分

**問い合わせ先**

東北芸術工科大学プロダクトデザイン学科準備室+入試課  
〒990-9530 山形市上桜田3-4-5  
TEL:023-627-2016 FAX:023-627-2143

グローバル企業から特徴ある地域産業まで幅広い産業界との連携

製品デザインや家具、インテリアデザインといった学部3年生の授業演習と社会をつなぐ産学共創プロジェクトの成果をご紹介します。

**課題①**

山形県の歴史・文化・産業をベースとした新しいおみやげの開発  
embody project  
株式会社日経BP、QURZ Inc.、株式会社HORBAL、株式会社カブク

**課題②**

自動車の新しいインターフェース | 空気をよみ「自動でコントロール、自動でサポートしてもらいたいこと」  
株式会社東海理化

**課題③**

石英ガラスの廃材を活用したデザイン開発「Simple & Luxury」  
テクノクオーツ株式会社

**課題④**

段ボールによる子ども芸術大学のための体感遊具  
株式会社エスパック

**課題⑤**

成形合板技術を用いたツール  
株式会社天童木工

**課題⑥**

被災地の児童のための学習空間  
NPO法人 キッズドア

デザイン思考による新たな美術教育のカタチを探る高大連携

高大連携プロジェクトとして、東北芸術工科大学、千葉県立松戸高等学校、千葉県立津田沼高等学校の協同で実施したデザイン教育プログラム試行の過程と成果をご紹介します。

**課題**

「スワルカタチ」  
～ デザイン思考による新たな美術教育のカタチを探る ～

創造的な問題解決を体験するワークショップ。

「デザイン思考」を用いて、グループでアイデアを発想し、スケッチや模型でイメージを表現、プレゼンテーションを行った。

**ワークショップ①**

2014年08月07日(木)実施  
漢字1文字からの発想展開とバーチャルシミュレーション(寸劇)

**ワークショップ②**

2014年08月27日(水)実施  
仮想ユーザー(小人)のための実寸模型

**ワークショップ③**

イベント会期中に上記ワークショップと同様の高大連携デザイン思考ワークショップを開催します。

**高大連携デザイン思考ワークショップ**

**場所**  
東北芸術工科大学東京藝術学舎

**日時**  
2014年11月01日(土) 9:45 - 12:10  
2014年11月02日(日) 9:45 - 12:10

先端技術をもとに実験的デザインを展開する研究連携

被災地企業のニーズを発掘し、これを解決する大学等の技術シーズとマッチングを図ることで、東日本大震災からの復興を目的とした産学共同研究の成果をご紹介します。

**事業名**

独立行政法人科学技術振興機構(略称JST)復興促進センター・復興促進プログラム・マッチング促進採択事業

**課題**

動的に変化する物体形状に合わせた映像投射を実現するためのスクリーン面マーカー構造形成ならびに評価技術の確立

**研究開発機関**

小糸樹脂株式会社、株式会社エキサイト、東北芸術工科大学、独立行政法人国立高等専門学校機構 仙台高等専門学校、株式会社レイティストシステム

**指定機関**

国立大学法人 東北大学

