

社会とつながる！

# P B L

多摩美術大学  
2010 年度  
PBL 科目 成果発表展

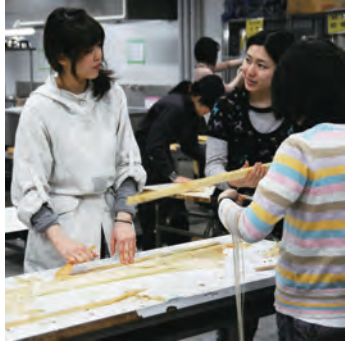
# PBL Project Based Learning Exhibition 2010

会期：2011 年 1 月 18 日 (火) - 24 日 (月) 平日 9:00 - 20:30 / 土曜 10:00 - 18:00 (日曜休館 / 最終日 18 時まで) 会場：多摩美術大学八王子キャンパス 図書館アーケードギャラリー

# what's PBL?

Project Based Learning

多摩美術大学では、2006年度からプロジェクトに参加しながら学ぶ実践型・参加型のデザイン教育として、PBL (project・based・learning) 科目を開講しています。この「PBL科目」は、文部科学省の支援プログラムに採択されたプロジェクトや、地域社会・企業との共同プロジェクトがもたらす「教育力」を正規のカリキュラムに導入しています。学生に生きた知恵やデザインを学ばせるとともに、現場に学ぶ視点を育み、学科の専門領域を超えたコラボレーションによる実践的な問題点の発見・解決能力など、学生の総合的人間力を養成することを目的としています。今年度実施した12科目の中から11科目の授業成果を展示いたします。是非ご覧ください。



**バナナ・テキスタイル入門 - 素材研究 I**  
生産デザイン学科テキスタイルデザイン  
教員：柏木 弘  
バナナ・テキスタイル・プロジェクトを理解するための演習を行う基本講座。バナナ繊維を中心に未利用繊維の素材開発の方法について学ぶ。実習と専門家によるレクチャーを通して環境問題とデザインに関する考えを深めていく。原料素材とその背景、文化・環境の関係についてバナナ繊維を通して学ぶ。  
協賛：株式会社ドーラ



**バナナ・テキスタイル - 素材研究 II**  
生産デザイン学科テキスタイルデザイン  
教員：橋本 京子・川井 由夏  
未利用繊維素材に関する知識と特質を理解した上で、糸作り・紙漉き・織りなどの制作技法を習得して作品制作に展開する。バナナ繊維の抽出をはじめ素材に触れ合いながら地球環境とものづくりについて考察していく。  
協賛：株式会社ドーラ



**バナナ・テキスタイルワークショップ演習**  
生産デザイン学科テキスタイルデザイン  
教員：端山 聡子  
バナナとその素材を通してものづくりの楽しさを体験し、環境問題へ目を向けてもらうためのワークショップを企画・実施する。今年度は11月に大学近くの鎌水小学校へ向かい、6年生4クラスにワークショップを行った。本展覧期間中には、鎌水小学校6年生のための展示見学&ラボツアーを行う。  
協賛：株式会社ドーラ



**バナナ・テキスタイル 地球環境とプロダクトデザイン**  
生産デザイン学科テキスタイルデザイン  
教員：浅野 泰弘  
「デザインする」ということは、単に美しいデザインを制作することではない。バナナの未利用繊維を有効利用することを通じて、新しくきれいなものがデザインであるという一般的なイメージではない、これからのデザインの方向性を探る。  
協賛：株式会社ドーラ



**バナナ・テキスタイル - 素材とデザイン**  
生産デザイン学科テキスタイルデザイン  
教員：橋本 京子・川井 由夏  
バナナ・テキスタイル・プロジェクトの概要および地球環境問題などを背景に、バナナ繊維素材での制作技法をさらに深める。バナナ生産国におけるバナナ繊維の活用についてリサーチを行い、バナナ繊維を活用した一村一品の作品制作を行う。  
協賛：株式会社ドーラ



**ネスレ日本株式会社の商品開発に伴うパッケージデザイン**  
グラフィックデザイン学科・生産デザイン学科プロダクトデザイン  
教員：山本 博子・濱田 芳浩  
ネスレ日本株式会社の新たなパッケージデザインを共同研究。6つの異なる視点でチーム分けし、GD・PD学生により進められた共同制作。(今回は成果の一部を展示する)  
協力：ネスレ日本株式会社



**フィスラー鍋プロジェクト**  
環境デザイン学科  
教員：松澤 稯  
鍋 1000 個を使ったオブジェを制作し、先進的なドイツの鍋メーカーの日本における更なる認知度アップを企画するプロジェクトである。どのようなメディアに鍋 1000 個を使って何が出来るのか。クライアントへのプレゼンテーション術はもちろん、デザイン行為を総合的に学べる授業。  
協力：フィスラージャパン株式会社



**桐で家具をつくる**  
環境デザイン学科  
教員：富樫 克彦  
桐を使った家具の新しいデザイン・制作をめざす産学官共同プロジェクトである。桐の植生調査、桐家具職人の工房見学を通して予備知識を習得、学生によるデザインと桐職人による制作のコラボレーション、学内プレゼンテーション/TDW コンテナ展において発表を行った。  
協力：株式会社有紀



**文化演出の現在 I (展覧会)**  
芸術学科  
教員：海老塚 耕一・上田 雄三  
ここで行おうとしていることは、単に展覧会を企画・構成する、あるいは単に展覧会について学習することを目的とするものではない。理論・制作・実施といった様々な諸力がいかに「展覧会」というものを構築するのかということ、実践に基づきつつ考察する。  
協力：BankART 1929



**プレゼンテーション演習**  
芸術学科  
教員：上田 雄三  
自らの表現についてのプレゼンテーションの能力を養うことを主眼とし、その方法論を受講者相互で発見することを目的としている。社会で通用する企画書を実際に作成し、プレゼンテーションを行うことで実践的な力を身につける。



**iTamabi : iPhone アプリ開発プロジェクト**  
情報デザイン学科  
教員：田所 淳・久保田 晃弘  
Xcode と OpenFrameworks を用いた iPhone アプリの開発手法を学び、マルチタッチ、GPS、カメラや各種センサーなど iPhone 独自の機能を活用したソフトウェア・アート作品の制作や、モバイル機器によるインタラクション・デザインの可能性を探る。  
講義資料：http://yoppa.org/iphone10  
協力：ソフトバンクテレコム株式会社

多摩美術大学 2010 年度 PBL 授業 成果発表展

会期：2011年1月18日(火) - 24日(月)  
平日 9:00 - 20:30 土曜 10:00 - 18:00  
(日曜休館 / 最終日 18時まで)

会場：多摩美術大学八王子キャンパス 図書館アーケードギャラリー

192-0394 東京都八王子市鎌水 2-1723  
Tel 042-676-8611 Fax 042-676-2935

主催：多摩美術大学 PBL 委員会  
協賛：株式会社ドーラ 協力：株式会社有紀 / ソフトバンクテレコム株式会社 / ネスレ日本株式会社 / BankART 1929 / フィスラージャパン株式会社 (50音順)

JR 横浜線・京王相模原線橋本駅北口から、神奈川中央交通バス「多摩美術大学行」で約 8 分。または JR 八王子駅南口から京王バスで約 20 分。

●1/24(月)16:00より Boulangerie Tougaku にてクローゼンパーティーを行います。どうぞご参加ください。

● 来年度は 12 科目が開講予定です。在学生の皆さんは是非参加ください。●