



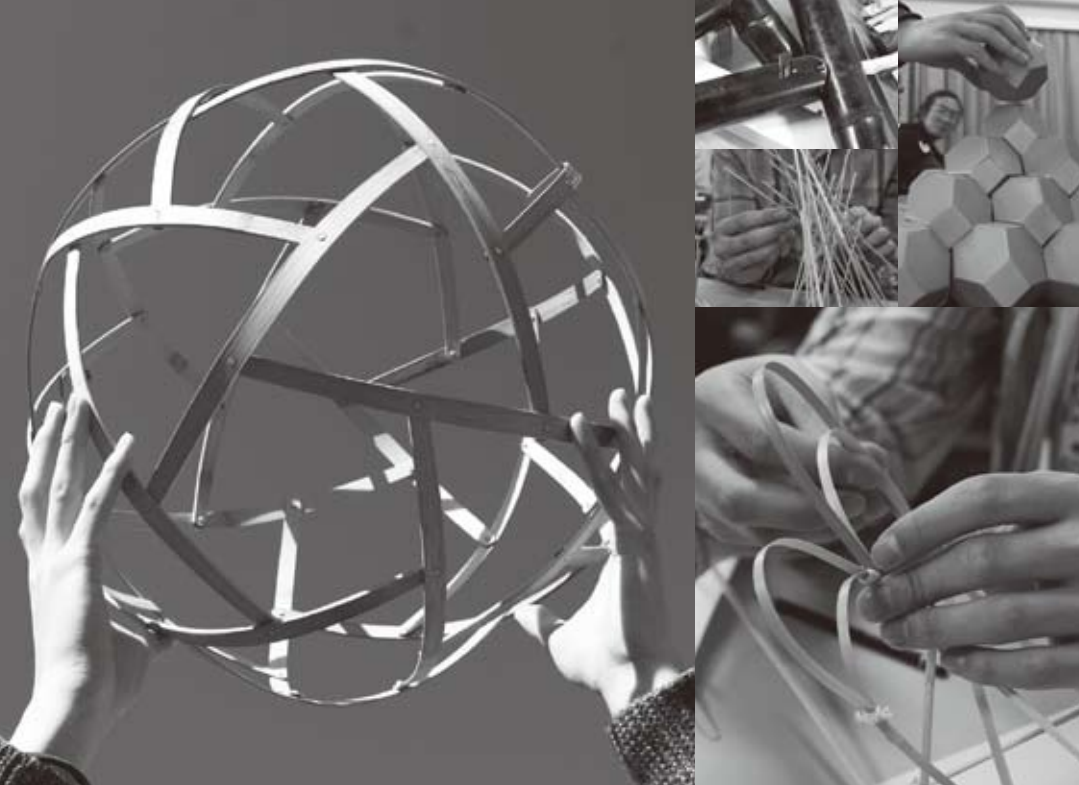
平成19年度文部科学省 現代的教育ニーズ取組支援プログラム選定事業

# EDS竹デザイン・プロジェクト

本プロジェクトは、持続可能な社会をつくる担い手となる「造形指導者」の養成を目的としています。「竹」に注目し、それを用いた構造物（住居・シェルター・オブジェ）・家具・日用品などのプロトタイプを制作します。本プロジェクトではEDS加工された竹を使用します。木材に対し熱と煙による特殊な処理を行い、廃材や間伐材を有効材に改良する技術のことで、開発途上国のひとつであり、竹が多く自生するインドネシアを対象に、自立的経済・災害復興の支援を中心に取り組んでいきます。



E D S Bamboo  
Design Project  
Musashino Art University



## 竹にふれ、学び、未来をつくるデザインへ。

本プロジェクトは植物学・造園学の視点を通じて、地球環境や持続可能な社会に寄与する素材「竹」に注目します。前後期の授業を通じて制作した作品や研究成果を、今年11月、公開シンポジウム・展示会において発表します。2009年3月、インドネシアのバンドゥン工科大学にてワークショップを開催し、竹による造形の可能性を探ります。

竹の造形と地球環境

建築計画C (建築計画d)

設計計画 III-2

竹プロジェクト

文化総合科目

建築学科

工芸工業デザイン学科

総合学科

専門科目

課外

造形総合科目

基礎デザイン学科

竹の造形

デザイン演習1-b (プロジェクト研究C)

デザイン演習1-f (プロジェクト研究B)

各種講座・公開シンポジウム