

2007年8月

報道関係各位

文部科学省 平成19年度 現代的教育ニーズ取組支援プログラムに 「ICT※によるニュータウンの街作り拠点構築」が採択

武蔵工業大学

武蔵工業大学（東京都世田谷区 学長：中村 英夫）では、文部科学省の平成19年度現代的教育ニーズ取組支援プログラム（現代GP）のテーマ1「地域活性化への貢献（地元型）」に本学環境情報学部が申請した「ICTによるニュータウンの街作り拠点構築」が採択されました。

今回採択された取組は、街作りに欠かせない“それぞれの住民が持つ情報・知識・能力を集約する場が無い”という問題を解決するため、web2.0系の技術を核とした「ICTによる街作り拠点」（情報共有と人的交流のプラットフォーム）を学生主導でインターネット上に構築し集約し、街作りの課題解決に大学と地域が連携して取組み、その実践を通じて、地域への貢献と社会的活動に根ざした新たな情報教育を同時に実現するものです。

本プログラムは、文部科学省が平成16年度より、各種審議会からの提言などを踏まえ、社会的要請の強い政策課題（地域活性化への貢献、知的財産関連教育など）に関するテーマを設定し、各大学、短期大学、高等専門学校から申請された取組の中から、特に優れた教育プロジェクト（取組）を選定し、財政支援を行うものです。また、その取組を社会に広く情報提供し、高等教育全体の活性化を促しています。

本年度は、「地域活性化への貢献（地元型）」、「地域活性化への貢献（広域型）」、「知的財産・コンテンツ関連教育の推進」、「持続可能な社会につながる環境教育の推進」、「実践的総合キャリア教育の推進」、「教育効果向上のためのICT活用教育の推進」の6つのテーマが設定され、600件の申請のうち、119件が採択されました。

文部科学省の平成19年度現代的教育ニーズ取組支援プログラム（現代GP）テーマ1「地域活性化への貢献（地元型）」に採択された、本学の「ICTによるニュータウンの街作り拠点構築」に関する概要は下記の通りです。

※ ICT：情報通信技術（Information and Communication Technologies）

平成 19 年度 現代的教育ニーズ取組支援プログラム
武蔵工業大学 採択プロジェクト 概要

- 応募テーマ : 地域活性化への貢献 (地元型)

- 取組期間 : 平成 19 年度～21 年度

- 取組名 : ICT によるニュータウンの街作り拠点構築
—Web2.0 技術の活用による地域情報の集約と地域活動の促進—

- 取組担当者名 : 上野直樹 (環境情報学部 情報メディア学科 教授)

- 取組の概要 : 本学部が立地する港北ニュータウンは開発当初から住民参加型の街作りが進められてきた地域であり、環境保全、育児支援から地域メディアの実践に至るまで、住民による街作り活動が盛んである。しかし、そうした活動は従来個別に行われることが多く、また、それぞれの住民が持つ情報・知識・能力を集約する場がないため、街作りのリソースが分散してしまっている。この問題を解決するために、本取組では①SNS (ソーシャル・ネットワーキング・サービス) や GoogleMaps API (電子マップ) といった web2.0 系の技術を核とした「ICT による街作り拠点」(情報共有と人的交流のプラットフォーム) を学生主導でインターネット上に構築し、②それを利用して発見・特定された街作り課題の解決に大学と地域が連携して取組み、その両方の実践を通じて、地域への貢献と社会的活動に根ざした新たな情報教育を同時に実現しようとするものである。

～本件に関するお問い合わせは、下記にお願いいたします～
武蔵工業大学環境情報学部 情報メディアセンター事務課
担当：森
TEL: 045-910-2541
e-mail: tmori@yc.musashi-tech.ac.jp

<参考>

武蔵工業大学 概要

- ・所在地 工 学 部、知識工学部、大学院工学研究科
〒158-8557 東京都世田谷区玉堤1-28-1
環境情報学部、大学院環境学研究科
〒224-0015 神奈川県横浜市都筑区牛久保西3-3-1

- ・学 長 中村 英夫

- ・創 立 昭和4年（1929年）

- ・学生数 6,432 名（大学 5,860名 大学院 572名） （平成19年8月1日現在）

- ・学部学科編成（平成19年度）

工 学 部	機械工学科、機械システム工学科、生体医工学科、電気電子工学科、 環境エネルギー工学科、建築学科、都市工学科
知識工学部	情報科学科、情報ネットワーク工学科、応用情報工学科
環境情報学部	環境情報学科、情報メディア学科
	（以上3学部12学科）
大学院工学研究科	機械工学専攻、機械システム工学専攻、電気工学専攻、建築学専攻、 都市基盤工学専攻、システム情報工学専攻、エネルギー量子工学専攻
大学院環境情報学 研究科	環境情報学専攻
	（以上2研究科8専攻）

- ・ホームページ： <http://www.musashi-tech.ac.jp>