

2014年10月1日

学校法人五島育英会 東京都市大学
東急不動産株式会社
株式会社東急不動産次世代技術センター

次世代技術をテーマとした産学連携 第1弾！！ 「Hallo Wind！ハロウィンと風を感じる7日間」開催 東京都市大学×東急プラザ 表参道原宿

- 開催期間：2014年10月3日(金)～9日(木) 8：30～21：00
- 会場：東急プラザ表参道原宿6階 おもはらの森（東京都渋谷区）

東京都市大学工学部建築学科小林茂雄研究室（東京都世田谷区）と東急不動産株式会社（東京都渋谷区 社長：三枝 利行）は、2014年10月3日（金）から9日（木）までの期間、東急プラザ 表参道原宿（東京都渋谷区）の6階屋上テラス「おもはらの森」において、ハロウィンをモチーフとした環境体験空間イベント「Hallo Wind！ハロウィンと風を感じる7日間」を開催します。

本イベントでは、自然光や緑を快適に感じることでできる「おもはらの森」のいたるところで、ハロウィンをモチーフとした「環境体感装置」を設置します。風によって回転するコウモリやパンプキン、音に反応して点滅するお化けなど数百点が、おもはらの森の上空を彩ります。空気の流れを視覚や聴覚などの五感要素に変換することで、日常的には意識しにくい自然環境の変化を、来訪者に十分に感じてもらいながら、都心の中で立体的な秋の環境空間を演出します。なおイベント開催中、来場者の意識や行動変化についてアンケートを取り、今後の環境体感装置の応用方法等に活用します。

東京都市大学と東急不動産グループは、相互の資源と知的財産を有効活用し、次世代の都市事業に向けた技術の開発と横断的活用を推進するため、2014年2月産学連携に関する契約を締結し、同年4月に設立した株式会社東急不動産次世代技術センター（東京都渋谷区 社長：大谷宗徳）を事務局として個々の研究室と提携を進めてまいりました。今回はその成果を一般公開する初めての事例となります。今後もイノベーション創出につながる新しい産学連携を進めてまいります。

東京都市大学小林茂雄研究室×東急プラザ 表参道原宿「Hallo Wind！ハロウィンと風を感じる7日間」の実施概要は、別紙の通りです。

※Hallo Wind”とは、“Halloween”と“Hello Wind”を掛け合わせた造語です。
※環境体感装置とは、日常的には意識しにくい自然環境の微細な変化を体感しやすくするための装置や器具を指します。
※台風等の荒天の場合は、一時中断等の場合もあります。

東京都市大学×東急プラザ 表参道原宿
「Hallo Wind! ハロウィンと風を感じる7日間」
実施概要

■期 間：2014年10月3日(金)～9日(木) 8:30～21:00

■場 所：東急プラザ 表参道原宿 6階「おもはらの森」

(東京都渋谷区神宮前4-30-3)

JR 山手線原宿駅 徒歩4分、

東京メトロ千代田線・副都心線 明治神宮前駅 出口5 徒歩1分

東京メトロ千代田線・半蔵門線・銀座線 表参道駅 出口A2 徒歩7分



■内 容：お化けとパンプキンの電飾、コウモリの風車、光るウィンドチャイムなど、
ハロウィンをモチーフとした環境体感装置約300点を展示

また、オリジナル風車作りのワークショップを以下の日時で開催

10月7日(火) 8日(水) 15:00～17:00

9日(木) 16:30～18:30

■主 催：東京都市大学工学部建築学科 小林茂雄研究室、東急不動産株式会社、
株式会社東急不動産次世代技術センター

環境体感装置(例)



風でなびくコウモリの風車



音に反応して光るお化け

東京都市大学 工学部建築学科教授 小林茂雄研究室ホームページ <http://kobayashilab.net/>

<参考>

■学校法人 五島育英会 東京都市大学について

<旧：武蔵工業大学 2009（平成21）年4月より改称>

- ・所在地 工学部、知識工学部、大学院工学研究科（世田谷キャンパス）
〒158-8557 東京都世田谷区玉堤1-28-1
環境学部、メディア情報学部、大学院環境情報学研究科[環境情報学専攻]（横浜キャンパス）
〒224-8551 神奈川県横浜市都筑区牛久保西3-3-1
都市生活学部、人間科学部、大学院環境情報学研究科[都市生活学専攻]（等々力キャンパス）
〒158-8586 東京都世田谷区等々力8-9-18
- ・創立 1929年（昭和4年）
- ・学生数 7904名（大学7, 313名 大学院591名） <2014（平成26）年5月1日現在>
- ・学部学科編成<2014（平成26）年度>

工学部	機械工学科、機械システム工学科、原子力安全工学科、医用工学科、電気電子工学科、エネルギー化学科、建築学科、都市工学科
知識工学部	情報科学科、情報通信工学科、経営システム工学科、自然科学科
環境学部	環境創生学科、環境マネジメント学科
メディア情報学部	社会メディア学科、情報システム学科
都市生活学部	都市生活学科
人間科学部	児童学科

（以上、6学部18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、電気電子工学専攻、生体医工学専攻、情報工学専攻、建築学専攻、都市工学専攻、システム情報工学専攻、エネルギー化学専攻、共同原子力専攻
大学院環境情報学研究科	環境情報学専攻、都市生活学専攻

（以上、2研究科12専攻）

- ・東京都市大学ホームページ：<http://www.tcu.ac.jp>

■東急不動産株式会社について

- ・所在地 東京都渋谷区道玄坂一丁目21番2号 新南平台東急ビル
- ・代表者 代表取締役社長 三枝 利行
- ・設立 1953年12月
- ・資本金 575億5,169万円
- ・従業員数 548名（2014年4月1日現在）
- ・営業内容 都市事業（オフィス、商業施設）、住宅事業、ウェルネス事業（リゾート、シニア）、海外事業、事業創造その他

■株式会社東急不動産次世代技術センターについて

- ・所在地 東京都渋谷区道玄坂一丁目21番2号 新南平台東急ビル
- ・代表者 代表取締役 大谷宗徳
- ・設立 1984年9月（2014年4月に社名変更）
- ・資本金 1,000万円
- ・従業員数 8名（2014年4月1日現在）
- ・営業内容 産学連携活動、先進的取組サポート、環境戦略サポート