

2014年2月19日

 東京都市大学  
 東急不動産株式会社

## 次世代技術をテーマとした産学連携

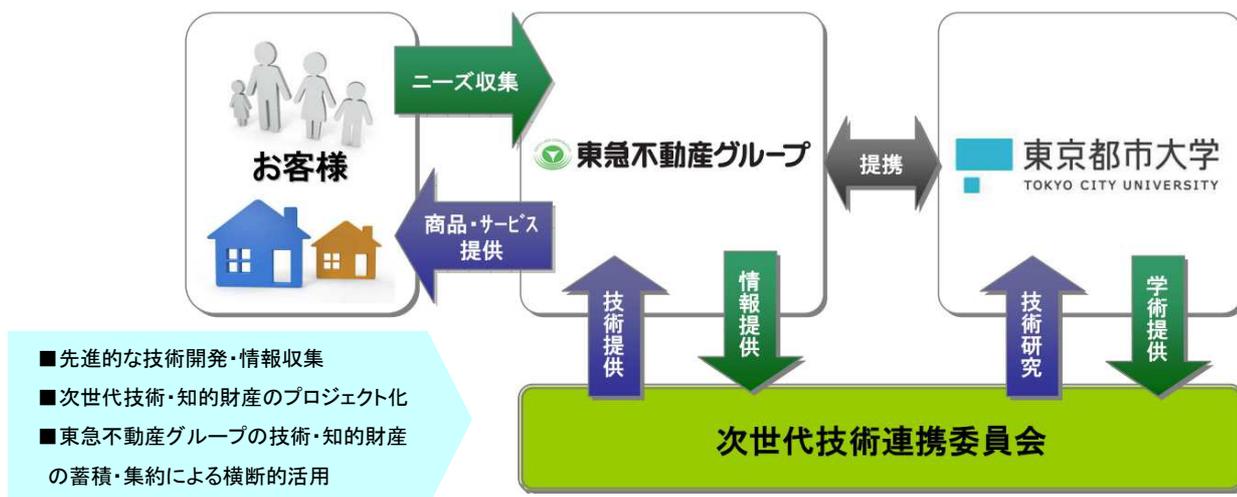
### 都市事業の付加価値向上に向けた技術の開発と活用を推進

東京都市大学(所在地:東京都世田谷区、学長:北澤 宏一)と東急不動産株式会社(本社:東京都渋谷区、社長:金指 潔)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開発と横断的活用を推進するために、産学連携に関する契約を締結しましたのでお知らせします。

この提携は、東京都市大学が持つ都市学に関する幅広いシーズと、東急不動産グループ各事業のお客様のニーズを、つないで深掘りすることが狙いです。共同研究などのコラボレーションを通じ、昨年12月に創立60周年を迎えた東急不動産が総合デベロッパーとして培ってきた技術・ノウハウを更に進化させ、10年後・20年後の世界を見据えた新しい社会的価値をテーマとするイノベーション創出を目指します。

この提携により両者は「次世代技術連携委員会」を設置するとともに、東京都市大学側は、3箇所のキャンパスにある6学部をつなぐ全学による実施体制を設けます。また東急不動産側は、今回の提携に向けて、新たな体制を構築・強化し、次世代技術連携委員会の運営および連携活動の推進にあたります。

&lt;提携イメージ&gt;



両者では2013年春より既に以下のような個別の連携活動を進めてきておりますが、今回の提携により、この動きを更に推し進め、東急不動産グループのお客様が持つ潜在的なニーズに応えられる技術力を獲得し、既存の技術レベル向上または新たな技術構築による顧客満足度の向上を目指すとともに、イノベーション創出につながる新しい産学連携のモデルケースとなることを期待しています。

#### 【活動事例】

- ・ 次世代クラウド型HEMS(※)を中核とする省CO2施策の実効性を共同研究により検証(ブランドシティ品川勝島など)
- ・ 住宅の環境性能の価値を住まい手の視点で見直すためのワークショップを実施
- ・ ドイツ・フラウンホーファー建築物理研究所による来日セミナー「ドイツにおける環境建築の最新事情」を開催

(※)HEMS:Home Energy Management Systemの略。一般家庭のエネルギーを管理するシステム。

## <参考>

### ■東京都市大学について

#### ・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

#### ・学長 北澤 宏一

#### ・創立 1929年（昭和4年）

#### ・学生数 8,150名（大学7,503名 大学院647名）〈2013（平成25）年5月1日現在〉

#### ・学部学科編成〈2013（平成25）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）

### ■東急不動産について

#### ・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 金指 潔

#### ・設立 1953年12月

#### ・資本金 575億5,169万円（2013年4月1日現在）

#### ・従業員数 578名（2013年4月1日現在）

#### ・営業内容 住宅事業、オフィス事業、商業施設事業、リゾート事業、シニア事業 等