

# 今井研究室

## [新しい空間システムによるイノベーション]

人間社会系部門

Department of Human and Social Systems

空間システム工学

建築学専攻

<http://www.imai-lab.iis.u-tokyo.ac.jp>



### 新しい空間システムによるイノベーション

当研究室では新たな空間システムの可能性を提案し実現したうえで、建築や都市の空間を評価・解析する手法を開発しています。

近年実現した空間システムとしては、千葉から柏キャンパスへの機能移転を契機に、大型の研究・技術開発によるイノベーションを可能にする大実験スペースを包含する新しい研究棟を、いわば現代の「中間工場」として構想しました。

大実験スペースを実現するために、いくつかの研究建屋を用意し、それらをつなぐ大きな屋根を計画しています。大屋根の下には、搬送用の大型XYクレーン、振動台、独立基礎、車両試験場などのしつらえがほどこされており、大型の研究活動によるイノベーションをサポートします。南北にずらりと並んだ研究建屋の隙間の空間や、大空間の中央に設けられた物見台としての空中ブリッジを含む周遊ルートからは、外來者が生研の研究活動を一望に見渡すことができます。

※今年のキャンパス公開では、研究室で開発した新しい都市・建築空間の解析手法・結果の展示を行っています。



Photographs : Yutaka Suzuki