



報道関係各位

学校法人五島育英会 東京都市大学

東京都市大学 新棟(名称:新6号館)の竣工式を行いました

東京都市大学(東京都世田谷区 学長:三木千壽)では、4月24日(火)に、世田谷 キャンパス・新棟(名称:新6号館)の竣工式を行いました。

この新棟は、変化の激しい時代への対応と、建替えによって生じる環境負荷の抑制を両立させるため、建物内部の構成をニーズに合わせて随時変更可能にするとともに、研究室を広くワンルーム化して共用可能にすることで、研究者間のシナジー創出を環境面から後押しする工夫をしています。

本事業は、本学の創立 90 周年 (2019 年)、100 周年 (2029 年) に向けた中長期計画「東京都市大学アクションプラン 2030」の一環であり、今後行う研究棟・実験棟の改修・改築にも、そのフレキシビリティの高さを生かして貢献する予定です。

東京都市大学 新棟(名称:新6号館)の概要は、別紙の通りです。





当日の竣工式の写真

当日の竣工式の写真

〜お問い合わせ先〜 東京都市大学 企画・広報室 Tel: 03-5707-0104 E-mail:toshidai-pr@tcu.ac.jp

東京都市大学 新棟(名称:新6号館)について

■建築主: 学校法人五島育英会(東京都渋谷区 理事長:安達功)

■設計・監理: 学校法人五島育英会、株式会社東急設計コンサルタント、

東京都市大学 堀場研究室

■施 工: 東急建設株式会社

■建物構造: 鉄骨造、地上4階建

■敷 地 面 積: 4,401 m²、延床面積:7,909.16 m²

■コンセプト: 効率化、機能維持、融通性(フレキシビリティ、スケルトン&インフィ

ル)、オープン化、セキュリティ・セーフティ(オープン化対応)、コス

トマネジメント

■特 徴:

○変化の激しい科学技術の先端領域に対応する高い柔軟性(フレキシビリティ)を確保

- ○研究者間のシナジー創出を目的とした研究室・実験室の大空間化を実現
- ○中央部メカニカルシャフトと外壁側メカニカルバルコニーの設置により、設備の新設・変更・更新を容易化
- ○13m以上の大スパンを実現するため、中央部メカニカルシャフトを耐震装置に利用
- ○二重床による設備改修(給排水、電気)の容易化(下階への影響低減)
- ○ガラス間仕切りの導入による研究のオープン化 (来訪者への成果展示)

■建物構造: 鉄骨造、地上4階建

- 1F 総合研究所 / 教室(約 200~350 名収容)
- 2F 自然科学科実験室・研究室 / 物理・化学・地学・生物実験室
- 3F 機械系製図室・実験室 / 自然科学科・エネルギー化学科共同実験室
- 4F エネルギー化学科実験室・研究室

