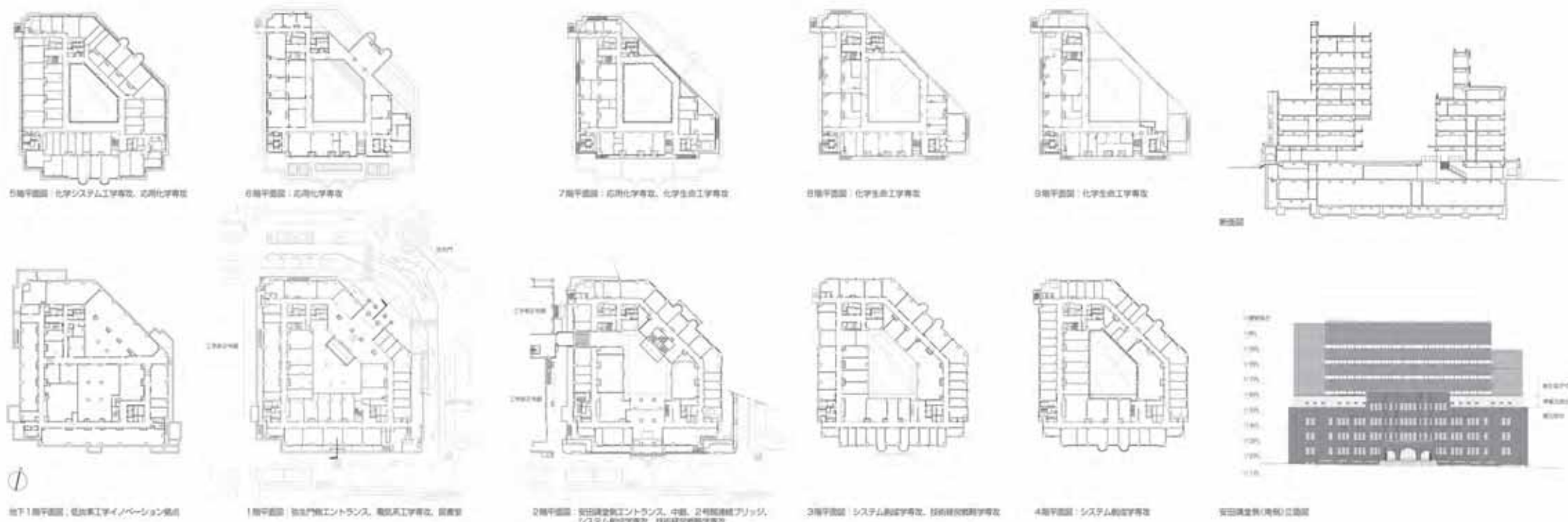




東京大学工学部 3 号館
竣工記念

2014.02.12



旧3号館（1939～2010）
内田祥三の設計により建設された内田ゴシックと呼ばれる建物のうちの一つ



新3号館（2013～）
本郷キャンパスの景観に配慮し、外観は旧3号館のデザインを継承しつつ、各所に先進的な機能を取り入れた



エントランス（2階）
旧3号館のデザインを継承する外観と新たなデザインとなる内観が調和しながらも併存する



実験用局所給排気システム（主として5～9階）
実験用局所給排気システムとして、集中ダクト方式を採用し、換用のダクト、スクラパーにより実験排気処理を行う。さらにドラフトキャパの可変開閉機能により実験排気風量およびフロアへの給気風量を自動調整するシステムを採用し、有毒ガス暴露の防止と省エネを両立させる。



中庭（2階）
1階薬生門側エントランス、2階安田講堂側エントランス、2階2号館連絡ブリッジ3方向からの動線を確保し、明るくにも配慮した交流空間



研究室～実験室コリドー（主として5～9階）
研究室と実験室を明確に区分しつつ、研究室からも実験室の状況が把握できるように間仕切壁にガラスを多用した





■利用組織

電気系工学専攻
応用化学専攻
化学システム工学専攻
化学生命工学専攻
システム創成学専攻
技術経営戦略学専攻
低炭素工学イノベーション拠点

■事業主体

発注者	国立大学法人 東京大学
事業者	東大インタラクティブPFI(株)
基本設計/実施設計・監理監修	東京大学キャンパス計画室(内藤廣、西村幸夫、千葉学)、 東京大学施設部
基本設計	(株)佐藤総合計画
基本設計見直し・実施設計/監理	(株)類設計室
施工	(株)安藤・間
建物維持管理	(株)日立ビルシステム
福利厚生施設	(株)ローソンマート「LAWSON STORE 100」

■敷地概要

建物名称	東京大学工学部3号館
敷地所在地	東京都文京区本郷7丁目3番1号

■施設概要

建築面積	3,933.54㎡
延床面積	26,469.70㎡
建築用途	学校(大学)
階数	地上9階 地下1階
建物構造	鉄筋コンクリート造 一部 鉄骨造
基礎種別	直接基礎(布基礎)

■整備期間

2010年3月～2013年8月