

国立大学等の特色ある施設2015

—大学機能を活性化する教育研究空間づくり—【概要】

■ 国立大学等の特色ある施設とは？

平成26年7月に策定した国立大学等施設設計指針で示す「教育研究空間の最適化」、「施設水準の向上」及び「設計プロセスと推進体制」の三つの視点を踏まえた最近の国立大学等における施設整備の中から、広く関係者等への活用が期待できる特色のある施設整備の計画・設計について、事例集として作成しました。

■ 事例集を作成する目的は？

国立大学等の施設整備の状況を広く関係者や関係機関に紹介するとともに、国立大学等施設の質的向上に役立てることを目的とします。

■ 事例集(2015年版)のポイントは？

ポイント①【事例集の対象範囲について】

国立大学だけでなく、公立大学、私立大学の事例を紹介しています。

掲載している事例数：17事例(17大学)

国立大学：12事例(12大学) 公立大学：2事例(2大学) 私立大学：3事例(3大学)

ポイント②【国立大学等施設設計指針の視点について】

国立大学等施設設計指針で示す以下の三つの視点に分類しています。

- ・A 教育研究空間の最適化
- ・B 施設水準の向上
- ・C 設計プロセスと推進体制

ポイント③【第3次国立大学法人等施設整備5か年計画の実施方針について】

第3次国立大学法人等施設整備5か年計画の実施方針に示された施設整備のカテゴリーとの関係を事例ごとに紹介しています。

- ・国際的に卓越した教育研究拠点機能の充実
- ・国際化の推進機能の充実
- ・高度な専門職業人の養成や専門教育機能の充実
- ・大学等の特性を生かした多様な教育研究機能の充実
- ・学生支援や地域貢献など大学等の戦略を踏まえた必要な機能の充実

ポイント④【設計プロセス初期段階の企画書及び基本計画書について】

本事例集をまとめるに当たり、設計プロセスの初期段階で策定する「企画書」及び「基本計画書」について、掲載を希望する声があったことから、今回、参考資料として、3事例(企画書：2事例、基本計画書：1事例)掲載しました。

本書を通じ、国立大学のみならず、広く高等教育機関関係者が施設整備を計画する際のヒントとなり、また、国立、公立及び私立の大学間の交流・発展につながれば幸いです。

○事例紹介(事例は、見開き2ページで簡潔にまとめています。)

A1. 学生のための「アクティブ・ラーニングの空間」を

事例のタイトルになっています。

俯瞰写真や外観写真を掲載しています。

事例のイメージがつかめます。

特色を小見出しとして立て、分かりやすい構成としています。

空間のイメージがつかめるよう、写真等を掲載しています。

事例の概要、設計コンセプト、施設概要、設備概要、空間イメージ、写真等が掲載されています。

○事例データ

事例データ

A1. 学生のための「アクティブ・ラーニングの空間」を実現

- 法人名称 国立大学法人 東京大学
- キャンパス名称 駒場1キャンパス
- 施設名称 東京大学 21 Komaba Center for Educational Excellence (21 KOMCEE) East
- 構造 鉄筋コンクリート造一部鉄骨造
- 電気設備 受電方式：6.6kV 1回線受電 設備容量：電灯：250kVA 動力：650kVA
- 空調設備 空調方式：電気式ビルマルチエアコン方式 熱源：なし
- 衛生設備 給水：2F～5F 高圧水層方式、4F～5F 給水ポンプ方式 給湯：2F～4F 実験室、中央式潜熱回収型ガス沸騰器 排水：汚水雑排水：2F 機械排水方式、3F～5F 重力方式 実験排水：機械排水方式（常時監視）
- 階数 地上5階、地下1階
- 延べ床面積 7,121㎡
- 基本設計

【施設概要及び整備概要について】
巻末の事例データでは、施設の構造、階数、延べ床面積、設計・施工等の整備関係者及び工期等の施設概要・整備概要について記載しています。

平成25年2月から平成26年6月

- 受賞歴
- その他
- 問合せ先 東京大学本部施設企画課 電話 03-5841-2212

○参考資料

参考資料

参考資料として、本事例集の中から3大学3施設のご協力をいただき、企画書・基本設計書の提供いただきましたので、紹介いたします。

- I. 名古屋大学モビリティ・イノベーション・コンプレックス拠点施設 企画・設計要件書OPR
- II. 帯広畜産大学産業動物臨床棟等整備事業 基本計画書
- III. 大阪大学(吹田)サイバーメディアセンター1ITコア棟・本部改修 企画書

【企画書及び基本計画書について】
参考資料は、設計のプロセスの初期段階に策定する「企画書」及び「基本計画書」の事例を掲載しています。