

- 文部科学省では、「第5次国立大学法人等施設整備5か年計画」(令和3年3月31日文部科学大臣決定)において、「効果的・効率的な施設整備や維持管理を推進し、コロナ禍も踏まえた教育研究活動等に柔軟に対応するため、更なる施設マネジメントの取組や、多様な財源の活用を一層推進する。」こととしています。
- 本事例集では施設マネジメントの事例を「(1)戦略的マネジメントに関する事例」、「(2)スペースマネジメントに関する事例」、「(3)維持管理に関する事例」、「(4)環境・脱炭素に関する事例」の4項目に分類し10大学の取組を担当者目線で参考となるよう紹介しております。

## 文部科学省ホームページの掲載先

文部科学省HPトップ > 教育 > 学校等の施設整備 > 国立大学法人等の施設整備 > 施設マネジメントの推進  
[https://www.mext.go.jp/a\\_menu/shisetu/kokuritu/1318421.htm](https://www.mext.go.jp/a_menu/shisetu/kokuritu/1318421.htm)

戦略的施設マネジメント事例集

検索

## (1) 戦略的マネジメントに関する事例

### ① 地域と協働する施設 — 墨田キャンパス —



千葉大学

クオリティ

★★★★☆

スペース

★★★★☆

コスト

★★★★☆

墨田区との連携により、旧すみだ中小企業センターの建物を、大学施設へと用途転用し、区の「キャンパスのようにまちをつくり、まちのようにキャンパスをつかう」というコンセプトの実現を目指す事例。

### ② CLTを活用した地域の共創拠点 — 大学のビジョンの実現に向けて —



岡山大学

クオリティ

★★★★☆

スペース

★★☆☆☆

コスト

★★☆☆☆

岡山県内製造の環境に優しい木質系材料CLTを活用した木造建築、地域産業活性化やカーボンニュートラルに貢献すると共に、地域の共育共創拠点として、岡山大学の新たなシンボル。

### ③ 糸島市九州大学国際村構想 — 地域との連携 —



九州大学

クオリティ

★★★★☆

スペース

★★★★☆

コスト

★★★★☆

糸島市が中心となり、留学生や研究者の拠点として国際村を形成することによって、糸島市の地域活性と大学が本来行う宿舍・宿泊施設を多様な財源を活用し戦略的に整備する事例。

### ④ ネーミングライツの状況



神戸大学 (ほか)

クオリティ

★★★★☆

スペース

★★☆☆☆

コスト

★★★★☆

各大学で積極的に取り組まれてきている、ネーミングライツ事業について、「事例集2019」以降も積極的に推し進めてきている神戸大学の現状と各大学の事例の進捗。

## (2)スペースマネジメントに関する事例

### ⑤ スペースチャージ促進のためのシステムの自己開発

広島大学

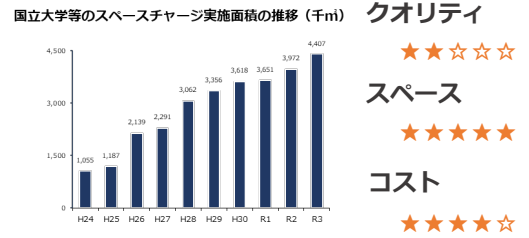


クオリティ ★☆☆☆☆  
 スペース ★★★★★  
 コスト ★★★★★

全学情報共有基盤システム上で、スペースの利用状況を共有することが可能となるシステムの独自構築による、スペースチャージを促進する事例。

### ⑥ スペースチャージ制度の状況

京都大学・島根大学・富山大学（ほか）



スペースチャージ制度を、今後さらに導入・拡大していくため、過去に「事例集」で紹介したスペースチャージ制度に関する事例の現在までの実績と課題を分析。

## (3)維持管理に関する事例

### ⑦ ドローンを活用した非接触・非破壊点検手法

金沢大学



クオリティ ★★★★★  
 スペース ★☆☆☆☆  
 コスト ★★★★★

教員開発のドローンによる外壁調査技術を活用して、足場などのコストをかけることなく、短時間ですぐに外壁調査を行うことができる。維持管理面で優れた事例。

### ⑧ ヤギを使った除草

横浜国立大学



クオリティ ★☆☆☆☆  
 スペース ★☆☆☆☆  
 コスト ★★★★★

ヤギを活用して、構内を除草することで、除草費用の削減と業務の効率化を達成する、総合的にコストを削減させることを目指す事例。

## (4)環境・脱炭素に関する事例

### ⑨ 「MIEUポイント」で学生・教職員の環境活動を見える化

三重大学



クオリティ ★☆☆☆☆  
 スペース ★☆☆☆☆  
 コスト ★★★★★

ポイント制度を導入し、学生や教職員が主体的に環境保全活動に参加する仕組みを作り、学生・教職員の環境意識の醸成にも役立てている事例。

### ⑩ 建物の『ZEB』化によるグリーンキャンパス整備

東北大学



クオリティ ★★★★★  
 スペース ★☆☆☆☆  
 コスト ★★★★★

環境調和型の先進エコハウスのモデルとして、環境科学を体現するシンボリックかつ斬新な建物をつくるというプロジェクトから生まれた、『ZEB』化する事例。