

# 知の拠点 - 我が国の未来を拓く国立大学法人等施設の整備充実について

今後の国立大学法人等施設の整備充実に関する調査研究協力者会議

「第二次中間まとめ(案)」 概要

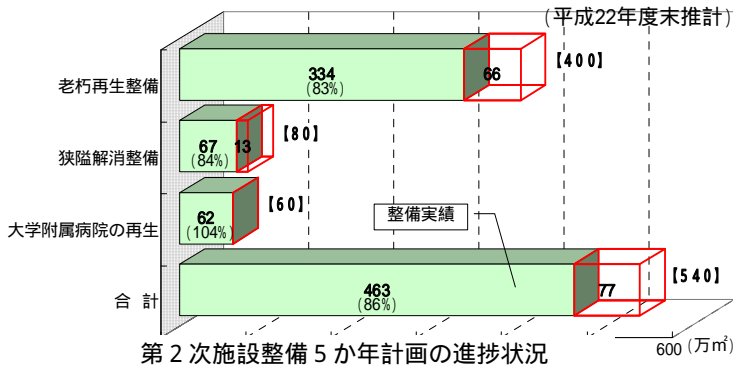
## 第1章 国立大学法人等施設の果たす役割

国立大学法人等の施設は、国立大学法人等の使命を果たすための基盤。

「知」の創造等に貢献できる人材の育成、独創的・先端的な学術研究の推進、社会貢献等を果たしていく上での礎。

## 第2章 国立大学法人等施設の整備状況

### 第2次国立大学等施設緊急整備5か年計画の検証



第2次5か年計画期間(H18~22)の整備目標540万㎡に対し、約463万㎡(約86%)の進捗(H22年度末見込み)

特に耐震対策を最優先とした結果、耐震化率は88%に進展(H22年度末見込み)

第2次5か年計画において耐震性の確保を目指したIs値0.4以下の施設は依然として32万㎡残存

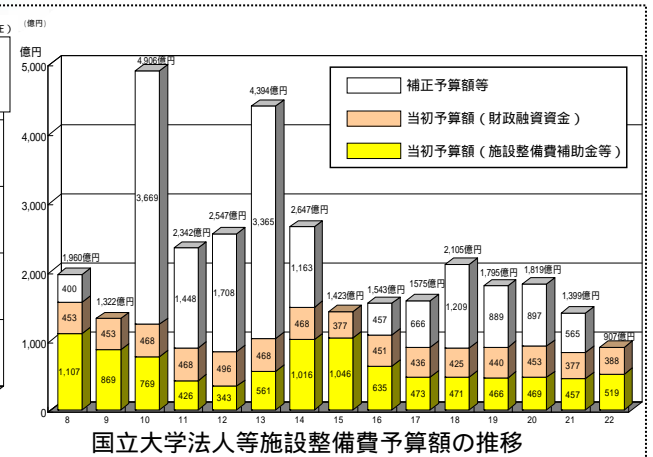
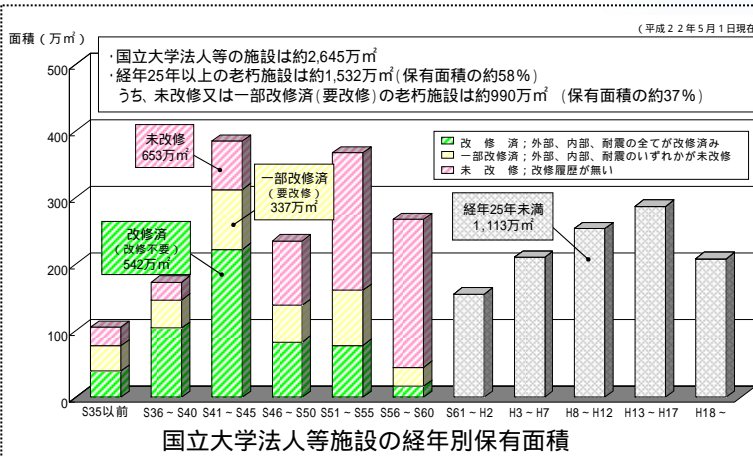
学長・教員等へのアンケート調査によると、施設整備により研究や学習意欲の向上等について「効果があった」等との回答が8割を超える一方、現状の施設については、「不満」との回答が多く満足度は低い。

### 国立大学法人等施設を取り巻く現状と課題

第2次5か年計画に基づく重点的整備とシステム改革により、各法人等において整備が推進されているものの、現在の国立大学法人等施設は、依然として様々な課題を抱えている状況。

(課題)

- 老朽化
- 狭隘化
- 医療機能の低下
- 地球環境問題
- 政策的な課題
- 財政上の課題
- 諸外国への遅れ



## 第3章 今後の国立大学法人等施設整備の在り方

### 今後の国立大学法人等施設の目指すべき姿

- 教育機能の発展
- 研究機能の発展
- 産学官連携の強化
- 地域貢献の推進
- 国際化の推進
- 地球環境問題への貢献
- キャンパス環境の充実

### 施設整備における国と国立大学法人等の役割

#### 国の役割

- 国立大学法人等全体の施設整備計画の策定
- 施設整備に必要な財源の確保
- 各法人のシステム改革に必要な支援 等

#### 国立大学法人等の役割

- 長期的な視点に立ったキャンパス計画の策定
- 主体的かつ多様な財源を活用した施設整備の実施
- 経営的視点に立った施設マネジメントの推進 等

## 第4章 今後の国立大学法人等施設整備における中長期的な対応方策

### 長期的な整備目標

施設の改修・改築の費用だけでも毎年約2,200億円以上の予算が必要との試算もあり、安定的な整備を実現するためには、施設整備予算の充実が不可欠。

効果的・効率的に施設の質的向上を図り、教育研究ニーズの高度化・多様化に対応することが必要。

### 計画的な施設整備の推進

長期的視点に立ったキャンパス環境の整備:各法人におけるキャンパスマスタープラン策定・充実の促進  
 効果的・効率的な整備による価値の向上:「大学施設の性能評価システム」の普及・充実  
 PDCAサイクルに基づく施設マネジメントの推進:施設マネジメントのベンチマーキング手法の普及・充実  
 多様な財源を活用した戦略的整備の推進:各法人への先進的な整備事例の提示、手引きの作成  
 戦略的マネジメントに必要な人材の育成:積極的かつ幅広い情報提供 等

### 重点的な施設整備の推進

重点的な整備が必要な施設を明確化し、その整備に係る目標及びシステム改革の取組も盛り込んだ次期5か年間（H23～27年度）の施設整備計画を策定することが必要。

#### 重点的な整備が必要な施設

安全性・機能性に問題のある既存ストックの改善	耐震性や経年劣化により安全性・機能性に著しく問題のある施設や基幹設備について、教育研究環境としての機能を十分に備えたものとなるよう改善
高度化・多様化する教育研究活動の実施に不可欠な新たなスペースの確保	特色ある教育研究活動を活性化するためのスペース、政策的課題や社会的要請による新たな教育研究ニーズへの対応等に不可欠なスペースの整備
大学附属病院の再生	卒前・卒後教育や地域との連携の推進に対応した環境を整備するとともに、医療の専門化、高度化に対応した最先端の医療環境の整備

#### 整備方針及び推進方策



#### 成果目標 (指標例)

質的向上への戦略的整備 (Strategy)	若手研究者のためのスペースの確保状況 等
地球環境に配慮した教育研究環境の実現 (Sustainability)	老朽施設のエコ再生により削減されるCO2排出量 等
安全・安心な教育研究環境の確保 (Safety)	耐震化率、老朽化した施設の解消状況 等
システム改革の推進	共同利用スペースの整備状況 等