

## 重点的な施設整備を進める上での課題の整理（案）

## 問題意識

- ・長期的な整備目標を見据えた上で、効果的・効率的な整備を進めていくため、重点的に整備が必要な施設を明確化し、重点的な投資を行っていくことが必要。
- ・第2次5か年計画後においても、重点的に整備が必要な施設の内容を盛りこんだ中期的視点に立った整備計画（以下「ポスト5か年計画」という。）の策定が必要。

## 主な論点

- ・更に増え続ける既存ストックへの対応も含めて、長期的な整備目標をどのように考えるか。
- ・これまでの第2次5か年計画の達成状況や施設の現状、政策的課題等を踏まえ、次の5年間において、どのような施設に重点化を図るべきか。
- ・ポスト5か年計画における整備目標の在り方をどのように考えるか。  
（数値目標の示し方や規模の妥当性を含めて議論。最終報告には具体的な数値目標を盛り込むことが必要。）
- ・ポスト5か年計画において、国家的な政策課題や社会的な要請への対応をどう図るか。
- ・整備目標を達成するためにどのような方策を講じるべきか。

## 検討の方向性

## （1）長期的な整備目標

- ・更に増え続ける既存ストックへの対応も含めて、施設の質的向上を図り、安定的な施設の維持管理・運営を実現可能にすることを長期的な整備目標とすべきではないか。
- ・具体的に長期的な整備目標（試算）の提示が必要ではないか。

## （2）重点的に整備すべき施設

- ・これまでの第2次5か年計画の達成状況や大学等における教育研究の動向、施設の現状、政策的課題等を勘案し、重点的な整備が必要な課題を整理。

## （重点的な整備が必要な課題）

## ○安全・安心な教育研究環境の確保（セーフティインプット）

- ・安全上著しい支障がある老朽施設・基幹設備の解消は引き続き緊急的に取り組むべき課題。
- ・特に、耐震性に問題のある施設については、耐震化の完了に向け、計画的な整備を図っていくことが課題ではないか。
- ・例えば、Is値0.7未満の教育研究施設の耐震化を中心に、具体的な耐震化のロードマップを掲げることも考えてはどうか。

## ○地球環境に配慮した教育研究環境の実現（エコロジカルインプット）

- ・温室効果ガス排出削減に資する対策など、地球環境に配慮した施設整備は世界共通の課題。
- ・経年劣化により省エネ性能の著しく低い老朽施設のエコ再生に加え、新たな施

設整備においても、地球環境への配慮を基本的条件とするなど、エコキャンパスに向けた推進策を講じることが必要ではないか。

○**教育研究環境の高度化・多様化（施設機能の質的向上：クオリティインプット）**

- ・我が国の成長力を支える人財力を強化し、技術力を最大限発揮していくためには、基盤となる教育研究環境の高度化・多様化を図るなど、施設機能の充実・強化を図るとともに、豊かなキャンパス環境を創造していくことが不可欠。
- ・整備に当たっては、安全・安心かつ地球環境に配慮した教育研究環境を基本としつつ、具体的な対象を明確化し、施設機能の質的向上を図ることが必要ではないか。

**（教育研究環境の高度化・多様化を図るべき主な対象例）**

◇**教育研究を活性化し「知」を発信する教育研究環境の整備**

- （関連する視点：人材養成機能、教育研究機能、産学官連携、地域貢献など）
- （例）・教育内容・方法の高度化・多様化に柔軟に対応した環境の整備
- ・高度な実践的・創造的技術者養成のための環境の整備
  - ・教育研究の情報拠点として「知」を発信する図書館機能の充実
  - ・地域や企業等の知を結集・活用する地域連携・産学官連携環境

◇**国際競争に勝ち抜く世界的研究・教育拠点の形成**

- （関連する視点：国際競争力の強化、世界最先端の研究拠点など）
- （例）・世界を轟かせる革新的な研究等を行うための先端的研究拠点
- ・世界トップレベルの人材を惹きつけ、国際的に魅力ある教育研究拠点

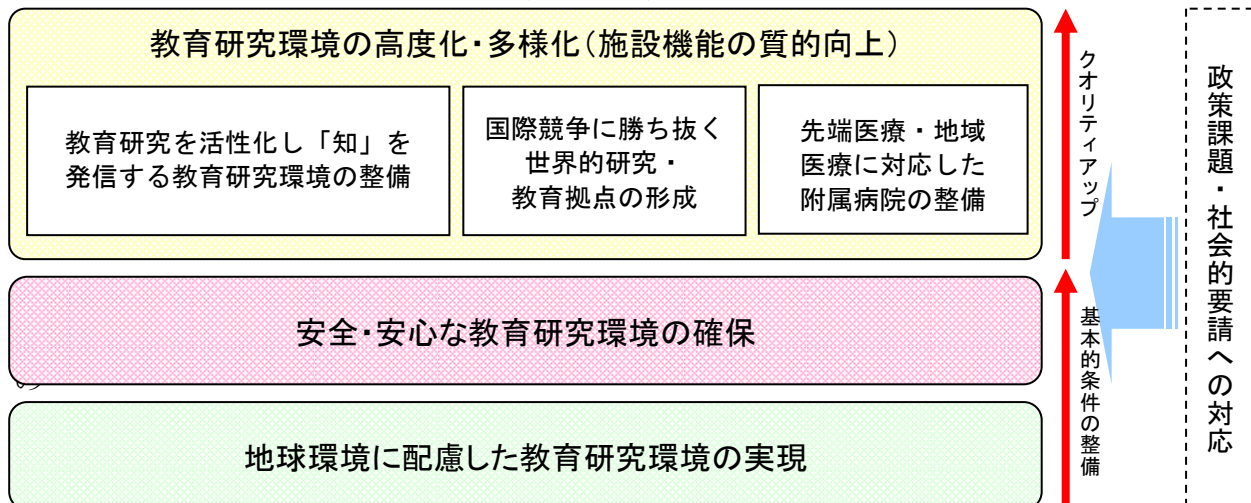
◇**先端医療・地域医療に対応した大学附属病院の整備**

- （関連する視点：先端医療への対応、医療系人材の養成、地域医療の充実など）
- （例）・臨床医学発展と医療技術水準の向上に貢献できる病院機能の確保
- ・地域の中核病院として質の高い医療を提供できる病院機能の確保

○**国家的政策課題や社会的要請への機動的な対応**

- ・施設整備に当たっては、国家的な政策課題や社会的な要請に機動的に対応していくことが必要ではないか。
- ・例えば、政策的な課題等を推進するための特別な施設整備の枠を設けるなど、具体的な仕組みが考えられないか。

（イメージ）



### (3) 重点的な整備を進めるための実施方策

- ・国は5年間の具体的な整備目標を定めた施設整備計画を策定するとともに、効果的・効率的な施設整備を図るために、国の支援の対象施設を明確化することが必要ではないか。
- ・また、整備目標の達成に向けた予算の確保が必要であり、その必要性について、国民や大学関係者等に対して明確なメッセージを発していくことが必要ではないか。
- ・各法人は国の施設整備計画を踏まえ、重点的に整備すべき施設を盛り込んだ戦略的なプランを策定するとともに、多様な整備手法に積極的に取り組み、システム改革を不断に強化していくことが必要ではないか。