

次期国立大学法人等施設整備計画策定に向けた中間まとめ 概要

(令和2年7月 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)

社会の期待

施設の役割と方向性

課題と今後の取組

提言

- 学修者本位の教育への転換や世界をリードする最先端研究の推進など、国立大学等の本来的な役割である「教育研究の機能強化」とともに、それによる「地域・社会・世界への貢献」が求められている。
- 国立大学等は、知と人材の集積拠点として、社会の様々なステークホルダーとの連携により、創造活動を展開する「共創」の拠点となることが期待されている。

キャンパス全体を「イノベーション・コモンズ（共創拠点）」へ

産業界との共創

- ・社会の実験場として大学を活用し、事業創出に貢献
- ・実践的教育を受けた技術者等産業人材への貢献
- ・共同利用できるオープンイノベーションラボ
- ・キャンパスを活用した実証実験

教育研究面の機能強化

- 学修者中心に捉えた**人材育成**
 - ・アクティブラーニング・スペース
 - ・個人で集中できる学修空間
- 世界をリードする**最先端研究**の推進
 - ・基礎研究・学術研究を支える施設
 - ・大学等が共同利用できる最先端研究施設
- 先端医療・地域医療を支える**病院機能充実**
 - ・最先端医療を行う施設
 - ・クリニカルスキルラボ

地方公共団体との共創

- ・地方創生や地域防災、地域医療に貢献
- ・地域の人材育成に貢献
- ・地方創生の連携拠点整備
- ・災害時にも活用できるインフラ整備

共通する事項：ICT・省エネ・ダイバーシティ・フレキシブル・交流空間

- 国立大学等の施設はこれまでの投資により、**全国的に配置された我が国最大かつ最先端の知のインフラ**であり、最大限活用することが重要
- 第4次5か年計画では、**老朽改善整備が当初の整備目標の25%にとどまる見込み**であり、建物やライフラインの**老朽化が深刻な状況**
- 次期計画においては、**既に保有している大量の施設を最大限活用**することが重要であることから、「戦略的リノベーション」等による**老朽改善の加速化が必要**
- 今後、最終報告に向け、次期計画期間における整備目標と所要額の試算が必要
- 「イノベーション・コモンズ（共創拠点）」の実現に向け、国立大学等と国が協力しつつ、役割を果たすことが必要
 <国立大学等>**計画的な施設整備の実施、施設マネジメントの推進、多様な財源の活用、地方公共団体・産業界との交流**
<国>老朽改善の加速化をはじめとした**必要な予算の確保、多様な財源の活用推進、制度改正・運用改善、社会全体に対する理解増進**

国立大学等が教育研究機能を強化・発揮することで、我が国の未来を拓き、我が国の成長・発展を支える

「イノベーション・コモンズ」イメージ

「イノベーション・コモンズ（共創拠点）」とは

- ・あらゆる**分野**、あらゆる**場面**で、あらゆる**プレーヤー**が**共に創造活動を展開**する**「共創」**の拠点
- ・教育研究施設だけでなく、**食堂**や**寮**、**屋外空間**等も含め **キャンパス全体が有機的に連携**した**「共創」**の拠点
- ・**ソフトとハードが一体**となって取り組まれる**「共創」**の拠点

⇒**多様な学生・研究者や異なる研究分野の「共創」、地域・産業界との「共創」の促進等により、
教育研究の高度化・多様化・国際化、地方創生や新事業・新産業の創出に貢献**



学生同士の
アクティブラーニング



集中して学修
できるスペース



文理融合した
新たな教育



食堂での
ランチミーティング



ICTによる
コミュニケーション



国際寮における
日常的な国際交流



研究室の枠を越えた
コラボレーションを生み出す
オープンスペース



屋外の交流空間

出典:
http://shisetsu.ynu.ac.jp/gakugai/shisetsu/Skoiji/koujijyouhou/kaisyuu/28_tyuuosuhiroba_keizaikeigoutou2.pdf



他大学や企業等との
オープン・ラボ



地元企業との交流会



構内道路を活用した実証実験

出典: <https://www.kyushu-u.ac.jp/ja/topics/view/1152>



地域に開かれたキャンパス



地域への公開講座