

## 今後の国立大学法人等施設整備に係る方向性（令和元年6月12日） 社会全体と国立大学法人等との「共創」に必要な施設整備の3つの基本的方向性

### 教育研究の多様化・高度化

～「共創」の源泉である教育研究の場としての整備～

- ・ アクティブ・ラーニング等オープンな議論の場や落ち着いた学修・研究の場など多様な活動に応える施設の整備
- ・ Society5.0等に向けたICT教育の充実や世界トップレベルの研究活動を支えるための高度化に対応した施設の整備
- ・ 急速な技術革新や研究テーマの変化などにも対応できる柔軟性・機動性のある施設の整備
- ・ 高等教育・科学技術政策と施設整備の連動性（各種施策等のパッケージ化）

### 学生・研究者等の多様化

～多様な価値観が集まり新たな価値を「共創」する場としての整備～

- ・ 世界中から学生・研究者等呼び込む重要な手段の一つとして、世界水準の教育研究環境や国際交流機能の整備
- ・ 多様な価値観に対するダイバーシティへの配慮
- ・ 多様な人が安心して絶え間なく行き来できるための防犯灯安全面の配慮

### 地域・社会との連携・協力の推進

～多様なステークホルダーとの連携による「共創」の拠点としての整備～

- ・ 地域や社会の課題解決のための実証実験等の場としてキャンパスを活用
- ・ 国立大学法人等が地域を呼び込むとともに地域へ進出し、双方の施設を相互利用・相互補完して有効活用
- ・ 部局や組織の枠を超えた高度な施設マネジメント機能の発揮
- ・ 地域全体や学内における組織体制の整備等による共創体制の確立

## 国立大学改革方針（令和元年6月18日）

- ・ 文理横断的・異分野融合的な知を備えた人材育成を実現する教育組織改革とカリキュラム編成
- ・ イノベーション創出の基盤となる基礎研究の強化
- ・ 科学技術イノベーションシステムと研究基盤の充実
- ・ SINETを活用した知識集約型社会の実現
- ・ 世界と伍する教育・研究環境の構築に向けた、組織全体を貫徹した大学の国際化の加速

- ・ 女性研究者、外国人研究者等の多様な人材の積極的な登用とそのため環境整備
- ・ ポストドクターなどの若手や多様な経験を有する研究者の育成・活躍促進
- ・ 優秀な留学生のリクルーティング、柔軟な入学者選抜方法、就職支援を含めた支援体制の充実
- ・ リカレント教育の充実による社会人の学びの推進

- ・ 大学を活用した知識集約社会への転換加速
- ・ 大学発ベンチャー創出による産業構造改革への貢献
- ・ 研究成果の事業化や産学連携などによる社会浸透の促進
- ・ 「地域連携プラットフォーム（仮称）を通じた地域構想策定
- ・ 地方創生の中心を担い、地域経済の活性化を担う核への転換

## 知識集約型の価値創造に向けた科学技術イノベーション政策の展開 中間取りまとめ（令和元年10月24日）

- ・ 多様な学術研究の支援
- ・ 新興・融合領域の研究の促進
- ・ 研究の挑戦性の重視
- ・ 優れた研究が継続的に支援される仕組みの構築
- ・ 人文学・社会科学と自然科学との「知」の融合
- ・ アンダーワンルーフ型のトップレベル研究拠点の構築
- ・ 博士後期課程学生への経済的支援の抜本的充実
- ・ 若手研究者向け競争的研究費の拡充
- ・ 独立時のスタートアップ支援、
- ・ 若手研究者の研究力向上のための機会の充実
- ・ 最先端の研究施設・設備、研究支援体制を整えた研究拠点の中長期的・戦略的整備
- ・ 組織全体での研究設備・機器の戦略的な整備、集約・共用、コアファシリティ化の促進
- ・ 技術職員の育成・活躍促進やキャリアパス構築
- ・ 教育研究の多様化・高度化に対応した戦略的リノベーションによる研究施設の機能向上
- ・ 研究時間確保のための制度改革
- ・ スマートラボの促進
- ・ データ駆動型・AI駆動型科学の実現
- ・ データプラットフォーム等知識集約型社会の中核となる情報基盤の充実・強化

- ・ 大学院教育の充実によるキャリアパスの多様化
- ・ 大学等のアカデミアにおける安定的なポストの確保
- ・ 流動性の確保による多様な経験を経たキャリア形成
- ・ 女性研究者の活躍促進
- ・ ポスドク・特任教員等の安定性と自立性の確保に向けた研究環境の改善
- ・ 国際共同研究の強化
- ・ 大学・国立研究開発法人等の事務機能の国際化
- ・ 博士後期課程学生、若手研究者等の海外への挑戦機会の充実
- ・ 海外からの優れた研究者を獲得するための必要な条件の整備
- ・ イノベーションを担う人材の循環
- ・ 多様な経験や専門性を持ちながら活躍できるキャリアシステムの構築

- ・ 「知」の社会的な価値付けによる産学連携の進化
- ・ 産学共創の推進
- ・ 大学等の機能を活用したカーブアウトベンチャーの創出促進
- ・ 大学等発スタートアップの創出促進
- ・ 大学の多様化・特色化によるイノベーションの創出
- ・ 地域の課題解決と価値創造を実現するエコシステム形成