

## 筑波大学の指定国立大学法人としての構想の概要

## 地球規模課題の解決に資する研究成果の社会実装

- ベンチャーエコシステムの構築と大学発ベンチャー企業の国際展開 米国の海外拠点(シリコンパレー、ケンブリッジ)を通した大学発ベンチャーの 成長促進 スタートアップ累計数を3倍(500件)、スピンアウトレイズを倍増(100億円)
- ニーズドリブン型開発研究の推進 社会ニーズ対応型外部法人の設立
- 筑波研究学園都市を未来実験フィールドとするチャレンジフィールドの開拓と活用 サイバニクス、AI, IoTを活用した未来社会に向けた新たなサービス創出
- ●筑波研究学園都市を活用した国際連携

## 国境や組織の壁を超える人材育成

- デザイン思考教育の全学展開 全学的チュートリアルによる人材育成 学生1,600人に全教員1,600人が対応するチュートリアル教育
- ●先進的な「高度」学際型教育の実現
- ダブルメンター、リバースメンターの展開、大学院を1研究料に改組
- 国際社会で活躍する優秀な外国人等人材の育成 外国人学生5,000
- ●筑波大学の教育システムの輸出・国際展開

マレーシアに海外分校設置

### 学問分野の壁を超える研究力強化

● 国際頭脳循環による国際水準を超えた研究力の強化 国際テニュアトラック制度の拡充による若手研究者育成 計算科学研究センター、国際統合睡眠医科学研究機構を世界レベルの研究拠点に 査読付き論文数を1.5倍(5,000報)、TOP1%ジャーナル論文を2.5倍(180報)

● 異分野横断による新たな研究分野の創出 「ポストAL」等

● 人類社会に新たな価値を生み出す研究成果の創成 B2A (Business to Academia) 研究所の設立

#### 本学の課題

- ●若手研究者比率
- ●新分野の重点的強化
- デザイン思考の涵養
- 筑波研究学園都市のシナジー
- ●優秀な留学生の確保
- 財源の多様化と資金の好循環

#### 多様な取組を支えるためのガバナンスの強化

- ●本部主導による戦略的な教員採用
  - 900人規模の若手教員を採用(若手比率30%)
- 多様な構成員の確保と教職員の在り方の見直し
- ●「大学経営推進局」(仮称)の設置によるガバナンスの強化

#### 我が国の大学改革の先導者

筑波研究学園都市の中核機関

創設50年以下大学ランキング28位

創基以来のレガシー 海外の有力大学に比肩する 高、国際性

# 地球規模課題を解決する

# 「真の総合大学」へ

新たな学問分野の創成

Beyond the Borders.

各々の学問 分野を強化

分野横断的な

協働を推進

#### 財源の多様化と好循環による財務基盤の強化

- ●ベンチャーエコシステム等を活用した財源の拡大と戦略的資金運用の強化
- ●大型の産学共同研究の推進による外部資金の拡充
- ●産学連携の国際展開による外部資金の獲得強化

共同研究費受入額を62億円、基金累計を70億円に増加

#### 世界水準を目指した新構想大学

- 国内では他に類を見ない教学システム(教・教分離、ナンバー学群等)
- 体育、芸術を含む幅立、学問が野
- 学長がリーダーシップを発揮できる大学自治 (全学人事委員会)