提出日2022年8月24日

長期戦略テーマの責任者 (統轄部署) 研究推進社会連携機構長 土井 健司 (研究推進社会連携機構)

1. 長期戦略のテーマ

内容

超長期ビジョン	統轄部署	
3 研究	(2) 研究ブランドの確立	研究推進社会連携機構

個別研究の活性化によって成果を積み上げた「高い実績のある研究」と、大学が特定した「戦略的な研究」を「核となる研究群」と定める。それらの研究へ、既存の学内研究費や間接経費等を原資とした資金を投入し、研究場所の確保や学部授業担当の代行など物的・人的支援を強化する。あわせて関連する研究を有機的に結びつけ(クラスター化)、さらなる大型プロジェクト等への進化を図る(単体研究の場合も有り)。

並行して中央官庁の助成金や民間企業との共同研究等によって外部資金を獲得するほか、自治体や学外の研究機関と緊密に連携する。

これらのために、情報収集、戦略検討、補助金申請の支援、企業との交渉、採択や提携後の調整業務等を担う URA を一定人数採用する。URA は、現在研究推進社会連携機構に所属する知的財産アドバイザーらと一体化させるとともに、アカデミックリレーションズの研究支援機能部分とも組織的に統合して、重点化した研究を強力に支援する。これらにより、文理融合も視野に入れながら、世界トップレベルとなる研究を育て、大学として「研究ブランド」を確立する。理工学部および神戸三田キャンパスの価値や競争力の向上もこうした戦略に即して進める。

上記の研究支援に関する基本方針は、学内研究費の傾斜配分など"選択と集中"を原則とすることにあり、それに基づいた施策を立案・実施する。また、URAを所管するセンターを研究推進社会連携機構の下に設置し、研究について支援だけでなく、推進のための総合的な戦略を立案・遂行できるよう権限を持たせる。なお、URAの雇用費用については、科研費・受託研究などの外部資金による間接経費等を充てる。

また、重点的な支援の対象となる研究は、支援継続の条件として、定められた期限内に客観的な成果評価に基づく厳格な審査を受けるものとする。

【フェーズIの Total Review】

- ・2019 年度に「研究創発センター」を立ち上げ、大型研究プロジェクトを対象に資源投入等を行うことで、プロジェクト推進を支援することができた。
- ・大学全体の研究ブランドを確立するため、資源の集中投入や優秀な研究員雇用等が可能となる「インスティテュート制度」を構築し、自律した「拡大再生産」を行うことで、学内外における代表的な研究ブランドへと発展させる。

【フェーズⅡに向けた課題】

- ・研究創発センターの URA 等の人員体制強化策の検討
- ・国際共著論文の増加など、海外とのネットワーク作り・研究広報などの在り方見直し
- ・KSC におけるアントレプレナー育成やベンチャーラボの構築に関する計画策定及び研究創発センターとの連携強化策の検討

提出日2022年8月24日

長期戦略テーマの責任者 (統轄部署) 研究推進社会連携機構長 土井 健司 (研究推進社会連携機構)

指標1

指標	内容						
指標名	大型研究プロジェクト(拠点形成事業含む)累積実施数						
定義・算式	(例:科研書	2018 年度~2027 年度の大型プロジェクト (例:科研費基盤 S、JST の CREST・ERATO・RISTEX、その他の研究拠点形成事業) ※RISTEX=主に文系の拠点型研究事業					
現状値 (指標設定時)	3件	3件					
口無法	フェーズ	フェーズ 1 終了時(2021 年度) フェーズ 2 終了時(2024 年度) フェーズ 3 終了時(2027 年度)					
目標値	5件(累積)		7件(累積)		10件(累積)		
	2019 年度	4件(累積)	2022 年度		2025 年度		
実績値	2020 年度	4件(累積)	2023 年度		2026 年度		
	2021 年度	6件(累積)	2024 年度		2027 年度		

指標2

指標	内容						
指標名	メディア(新	所聞・雑誌等) への露出数		モニタリング	`指標とする		
定義・算式	新聞・雑誌への年間掲載数 (広報室からリリースした研究業績関連記事のうち新聞(業界紙含む)・雑誌に掲載された数値)						
現状値 (指標設定時)	2件/年						
口無法	フェーズ	1終了時(2021年度)	フェーズ	2終了時(2024年度)	フェーズ 3	終了時(2027年)	变)
目標値	モニタリング		モニタリング	•	モニタリンク	•	
	2019 年度	5 件	2022 年度		2025 年度		
実績値	2020 年度	2 件	2023 年度		2026 年度		
	2021 年度	4 件	2024 年度		2027 年度		

提出日2022年8月24日

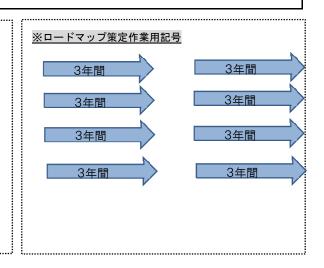
長期戦略テーマの責任者 (統轄部署) 研究推進社会連携機構長 土井 健司 (研究推進社会連携機構)

2. 実施計画ロードマップ

	実施計画	担当部署	学部・研究 科での 取組み有/無	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1	研究ブランドを推進するための組織体制の充実(「研究創発センター」の設置)	研究推進 (学長室)	必要なし	3	3年間		3	年間		3	3年間	\prod
2	「核となる研究群」を育成し、さらに進化させる仕組みの構築(インスティテュート制度)	研究推進	必要なし	3	3年間		3	年間		3	3年間	
3	資源を投入した研究を評価 する仕組みの構築	研究推進	必要なし	3	年間			3年間				
4	恒常的な発信を可能とする 研究広報体制の構築	研究推進 (広報室)	必要なし	3	3年間		3	3年間				
(5)			必要の有無 を選択くだ さい。									
6			必要の有無 を選択くだ さい。									
7			必要の有無 を選択くだ さい。									
8			必要の有無 を選択くだ さい。									
9			必要の有無 を選択くだ さい。									
10			必要の有無を選択ください。									
【信	· 情考欄】											

※想定される実施計画の例示

- ①. 「核となる研究群」に資源投入する仕組みの構築
- ②. URA 制度の導入
- ③. 外部資金を柔軟な使途に活用できる制度の検討
- ④. 研究時間を確保する施策の検討⑤
- ⑥.ノーベル賞クラスの研究者招聘や「Distinguished Professor 制度」の導入の検討
- 7
- 8
- 9
- 10



提出日2022年8月24日

長期戦略テーマの責任者 (統轄部署) 研究推進社会連携機構長 土井 健司 (研究推進社会連携機構)

3. 本長期戦略テーマの各実施計画に関する費用、人員の合計(2019年度~2027年度)

◆フェーズ I: 2019 年度~2021 年度

▼ / 1 . 2010 →	及 2021 干及		
費用計画・人員計画 (単位:万円)	2019 年度	2020 年度	2021 年度
経費合計			
人件費合計		非公開	
総計(経費+人件費)			

◆フェーズⅡ:2022 年度~2024 年度

費用計画・人員計画 (単位:万円)	2022 年度	2023 年度	2024 年度
経費合計			
人件費合計		非公開	
総計(経費+人件費)			

◆フェーズⅢ:2025 年度~2027 年度

· · - · · - · - · · · ·	~ ~		
費用計画・人員計画 (単位:万円)	2025 年度	2026 年度	2027 年度
経費合計			
人件費合計		非公開	
総計(経費+人件費)			

提出日2022年8月24日

長期戦略テーマの責任者 (統轄部署) 研究推進社会連携機構長 土井 健司 (研究推進社会連携機構)

4. 進捗状況等記入欄

	進捗状況および今後の課題、方向性
	大型研究プロジェクト(指標設定時:①科研費基盤 S (理工・松浦教授)、②JST-CREST (理工・加藤教授)、③JST-COI (理
2019 年度	工・長田教授)) のうち②が 2018 年度で終了し、2019 年度から JST-CREST (理工・白川教授) 事業が始まっている。より
	組織的にこうした大型プロジェクトを獲得するため、研究クラスターの創生を推進する施策が必要である。
	研究創発センターの活動が活発化され、多岐に渡る検討課題が発生している。これらへの対処に向けて引き続き人員整
2020 年度	備・機能強化についての検討を継続していく。
2020 平皮	学内の研究拠点構築の仕組みとしてインスティテュート制度の検討を進めている。現在は感性価値創造研究インスティ
	テュートを試行実施対象として効果の検証と課題の抽出を行っており、2022 年度からの本制度の本格運用を目指す。
	大型研究プロジェクトとして、新たに、①JST-さきがけ(理・村上准教授)、②NEDO-バイオジェット燃料事業(生命環
	境・松田教授)の案件が採択された。また、代表機関ではないため指標上はカウントしないが JST-CREST の新規採択案件
	でも生命環境・松田教授が主導的役割を果たしている。併せて、NEDO 若手サポート事業および JST-SCORE におけるギャ
2021 年度	ップファンドプログラムなどこれまで申請してこなかった公的研究プログラムに採択があり、これらを基礎としてプロ
	ジェクトの大型化・多様化を推進していく。
	一方で公的研究プログラムだけに依存した場合、その採択率が極めて低いことから、安定した資金調達という観点から
	は不安がある。そこで民間企業等との大型研究プロジェクトを産み出す仕組みについても検討を進めていく必要がある。
2000 5 5	
2022 年度	
2023 年度	
2024 年度	
2025 年度	
2027 年度	
2027 平皮	