

世界トップレベル研究拠点プログラム（WPI）の 今後の展開について

令和8年 5月26日 基礎研究振興部会
基礎・基盤研究課

前回 (3/4) の論点

- ✓ 事業発足から約19年、各拠点において世界トップレベルの基礎研究やユニークな取組が進められ、大きな成果・蓄積がある。一方で、拠点間の横連携やシナジーが不足しているといった課題も指摘されている。
- ✓ アカデミー拠点を中心として**各拠点の活動を一層促進**するとともに、**WPI拠点全体・WPIブランドを持続可能なカタチで強化**していく必要がある。

【今後の展開について御意見いただきたい点】

- 今後の展開にあたって、どのような取組が必要か？ 各取組はどのように実施することが望ましいか？
例) WPI全体を戦略性を持って発展させる取組
WPI全体の共通課題に対してスケールメリットを生かした取組
各拠点の強みをWPI全体に波及させる取組
我が国の国際頭脳循環ハブを強化する取組 等
- その他にも、必要な観点はありますか？

いただいた主なコメント

- WPI方式を横展開するためのファンディングなど必要ではないか
- WPI拠点間での好事例展開の支援が必要ではないか
- WPIで制度等を実験的に導入し、よいものを大学全体に波及させている
- WPI拠点がハブとなってホスト機関内外の共同研究等を推進している
- 先端的な研究を活かし、若手の研究人材の育成、アンダーグラデュエートの学生への啓発ができるのではないか

- 令和7年11月の総合科学技術・イノベーション会議にて、高市総理から「基礎研究への投資の大幅な拡充」について指示があり、令和8年2月の第221回特別国会における施政方針演説では、新技術立国を目指すにあたり、基礎研究を含めた科学技術研究の基盤を強化することが示されている。
- 令和8年3月に閣議決定された「第7期科学技術・イノベーション基本計画」においても、基礎研究力の強化が大きな柱として打ち出されているとともに、WPIはそのうち国際性の強化において具体的に挙げられている。

第7期科学技術・イノベーション基本計画（令和8年3月27日閣議決定）（抜粋）

- 「世界トップレベル研究拠点プログラム（WPI）など国際的に開放性を持った研究環境を確保するとともに、多様なパートナーとの質の高い研究が促進されるよう、ボトムアップによる国際交流を強化する。」（p.21）
- 「我が国の基礎研究力の強化が今まさに重要であり、科学を基盤として我が国の将来を切り拓いていくためにも、「科学の再興」が強く求められている」（p.19）
- 「すなわち、研究者の自由発想に基づいて行われる基礎研究はイノベーションの源泉たるシーズを生み出す多様性の苗床であり、こうした知の基盤の構築につながる研究者の自由発想に基づく研究を後押しする取組と、重要技術をめぐる取組の両者を第7期基本計画の下で推進すべきである。」（p.36）

（参考）

令和8年5月 経団連による高市総理への提言手交



基礎研究力というものは国力に直結するものでございます。

- 前回いただいたコメントを含む各拠点における現在の取組や課題、基礎研究力の増強が重要視されていることを踏まえ、以下のような考え方でWPI事業及び各拠点を成長・発展させることで、我が国の基礎研究力の飛躍的な向上を図るシステムを構築する

- 科学技術の急速な進展の中、我が国の研究力を恒常的に高めるためには、将来の知的跳躍を生み得る基礎研究を育て上げ、卓越した基礎研究拠点を持続的に創出し続ける必要がある。
- 我が国の研究力向上にあたり、World Premier Statusを獲得し卓越した研究力を維持するアカデミー拠点を我が国の研究力強化に活用すべき。
- 加えて、WPI拠点の更なる発展については我が国の基礎研究強化を目指し、アカデミー拠点の成果・取組をブーストするとともに、全拠点が共通して実施可能なスケールメリットを活かした取組を実施し、WPI全体での効果を最大化する。

→**WPIを使って、新たな学理と卓越した研究成果を我が国から生み出し続けるシステムを堅持**

→**アカデミー拠点も含めたWPI拠点全体の一層の発展を創出する体制の整備**

例) 戦略的にマネジメント（旗振り役）

スケールメリットを活かした取組（広報・アウトリーチ活動、寄附・外部資金獲得、人材育成・支援、スタートアップ創出等）

→**その上で、WPIを基礎研究推進の新しいかたちに向けたテストベッドとして活用する**

例) サイエンスコミュニケーター等を取り入れた一般の方への基礎研究の特徴の認知・共感の醸成

先端的な研究を行っている環境や卓越した研究者による次々世代人材へのアウトリーチ

寄附や外部資金等、ファンドレイジングによる基礎研究の新たな支援方策の模索