卓越研究員事業

2019年度予算額 (案) : 1,756百万円 (前年度予算額 : 1,668百万円)



背景•課題

- 今後, <u>生産年齢人口の減少</u>が一層進む中, 貴重な高度人材である<u>若手研究者の活用</u>を社会全体で無駄なく効率的に図ることが必要であり, 若手研究者と産学官の研究機関とのマッチングを促進し, 科学技術イノベーションの推進と我が国の持続的発展につなげていくことが必要。
- 特に、<u>産学官の研究機関が優れた若手研究者に安定かつ自立した研究環境を提供</u>し、自主的・自立的な研究に専念できるようにしていくことが 我が国の研究力の向上を図る上で極めて重要。

事業概要

【事業の目的・目標】

○優れた若手研究者が産学官の研究機関において安定かつ自立した研究環境を得て 自主的・自立的な研究に専念できるよう、研究者及び研究機関に対する支援を行う。

【事業の概要】

- ① 卓越研究員の受入れを希望する大学、研究開発法人、企業等からポストを募集し、一覧化して公開
- ② 若手研究者に対して卓越研究員の公募を行い、厳正な審査を経て文部科学省が 若手の卓越した研究者を候補者として選定
- ③ その後, 卓越した研究者とポストを提示した研究機関が交渉を行い, マッチングが成立した候補者について, 文部科学省が卓越研究員として決定
- ④ 卓越研究員を受け入れた研究機関に対し、一定の期間、研究費等を支援

2019年度の改善点

- 海外のトップクラスの研究機関で活躍し、帰国する研究者について特別枠を設け支援。
- 若手研究者と研究機関をつなぐブリッジプロモーターによるマッチング支援を導入
- 〇 企業はポスト提示と併せて共同研究や受託研究のテーマ等を提示することができることとし、卓越研究員を雇用する企業が、当該卓越研究員を大学との産学連携活動に従事させる場合には、その間の産学連携活動費の1/2を上限(年間10百万円まで)に5年間支援することとする。(企業が1/2負担)※クロスアポイント制度や出向制度を活用した共同研究も想定。

【事業スキーム】

✓ 支援対象: 国公私立大学, 国立研究開発法人, 民間企業等

✔ 人 数:70名程度(2019年度新規分)

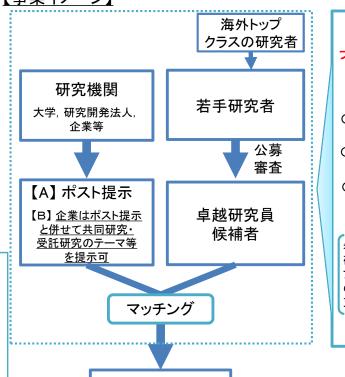
✓ 支援内容:【A】 若手研究者の研究費 年間6百万円(上限)/人(2年間)¹ 研究環境整備費 年間2~3百万円(上限)/人(5年間)

※1 人文·社会科学系は、400万円を上限

【B】 産学連携活動費 年間最大10百万円(上限)/人 (最長5年間)2

※2 補助率1/2とし、企業負担額を上限。共同研究等の開始が2年目の場合、1年目は研究環境整備費のみ措置。

【事業イメージ】



若手研究者と 研究機関をつなぐ ブリッジプロモーター* による マッチング促進

- ポストを提示する 研究機関の開拓
- ○優秀な若手研究者 の発掘・応募促進
- 若手研究者と 研究機関との マッチング支援

希望する研究者・ 研究機関は ブリッジプロモーター のマッチング 支援を利用可能

※職業紹介事業者を想定

卓越研究員

- 【A】 従前と同様, 若手研究者の研究費と 研究環境整備費を支援
- 【B】 <u>企業が卓越研究員を共同研究又は受託研究に</u> 従事させる場合は産学連携活動費の1/2を支援

※企業は【A】又は【B】を選択