

2019年度

1. 事業計画

自 2019年4月 1日

至 2020年3月31日

1. 2019年度事業計画

I. 事業の目的：

当法人は、大学における理工学系の学部学生及び大学院生に対し奨学支援を通して人材の育成を図るとともに、若手研究者の科学技術に関する研究開発の奨励及び助成を行うことにより、わが国の工業の発展と産業における生産技術の振興を促すことを目的とする。

この目的を達成するため、日本全国において、次の事業を行う。

- ・ 奨学事業： 学術優秀・品行方正・修学に支障のない健康を維持しながらも経済的理由により修学が困難或いは支障がある学部学生・大学院生に対し奨学金の給付及び指導
- ・ 研究助成事業： 科学技術に関する研究開発の奨励、調査研究の助成並びに科学技術の研究成果の普及に関する助成

II. 事業内容

1. 奨学事業

- 1) 採用計画： 昨年と同じ指定大学から新規奨学生として18名、継続奨学生として32名を採用する。

	本年度計画	前年度実績	増減(-)
前年度からの継続生	32名	22名	10名
本年度の新規採用生	18名	28名	-10名
合計	50名	50名	0名

注) 大学別内訳は添付資料の通りです。

- 2) 奨学金支給予算額： 前年度と同一

支給基準： 月額 一人当たり 4万円

年額 一人当たり 48万円

支給総額： 年額 2,400万円

- 3) 主要な活動計画：

2019年 3月上旬新規奨学生募開始

4月中旬 新規奨学生募集締め切り

5月上旬 新規奨学生採用面接

6月上旬	奨学生選考委員会にて最終選考
同上	理事会にて新規・継続奨学生の決定
6月上旬	新規・継続奨学生採用通知
2019年6月～	
2020年2月	月例会開催と奨学金の支給(毎月20日) 各地区毎に育成・相互交流のための イベント及び工場見学等(年間2回程度)
2020年 3月上旬	卒業生送別会開催(東京)

- (1) 奨学金を毎月手渡しで行い、大学での研究テーマの発表や身近な話題、時事問題を話し合う等相互交流・自己啓発の機会を持つ。
- (2) 企業の工場見学等を企画し、実際に企業で働く人達との交流を深め見識を広める。
- (3) 各地区で奨学生育成・相互交流のためのイベントを企画し実施する。

2. 研究助成事業： 前年度と同一の内容を計画

1) 助成対象者と助成目的

指定14大学の関連学部、大学院及び研究機関の研究者を対象とし、更にこれに加えて、財団の理事・評議員・選考委員が推薦する大学に対しても併せ広く募集を行う。

独創的・創造的研究を指向する若手研究者の育成を推進するため、萌芽的な研究及びユニークな研究若しくはチャレンジングな研究に重きを置き助成する。

2) 助成の対象となる研究分野：

- (1) 基幹技術・先端(先進)技術を問わず、次の分野を対象とする。
 - ① エネルギー製造・輸送・貯蔵等に関する研究開発
 - ② エネルギー利用効率化に関する研究開発
 - ③ 代替エネルギーに関する研究開発
 - ④ 環境保全や安全向上のための研究開発
 - ⑤ 工業材料に関する研究開発
- (2) 炭化水素原料有効利用に関する次の分野(ただし、医療品関連は除く。)

- ① 炭化水素誘導体及びその製造法に関わる研究開発
- ② 炭化水素をベースとする新素材の研究開発

3) 研究助成予算額： ほぼ前年度並み

- (1) 予算総額： 2,700万円
- (2) 助成件数： 20件～27件（ほぼ前期並み）
- (3) 一件当たりの助成額： 一件当り100万円を原則とし、特に優れたものには増額することもある。
- (4) 助成期間： 一年

4) 主要な活動計画：

2019年	6月下旬	研究助成案件の募集開始
	8月末	応募締め切り
	9月下旬	第1次選考
	11月下旬	第2次選考
	12月中旬	選考委員会にて最終選考
	同上	理事会にて研究助成金授与者を決定
	同上	応募者へ選考結果を通知
2020年	2月中旬	研究助成金贈呈式（東京）

III. その他の主要活動計画

1) 理事会

- | | | |
|-------|-------|---|
| 2019年 | 6月上旬 | <ul style="list-style-type: none"> ・2018年度 事業報告及び決算の審議 ・2019年度 奨学生最終選考 ・定時評議員会招集に関すること <ul style="list-style-type: none"> - 理事の改選等 |
| | 12月中旬 | ・2019年度 研究助成案件最終選考 |
| 2020年 | 2月中旬 | ・2020年度 事業計画・予算の審議 |

2) 評議員会

- | | | |
|-------|------|-----------|
| 2019年 | 6月下旬 | 定時評議員会の開催 |
|-------|------|-----------|

以上

<添付資料>

奨学生 大学別内訳表

大学名	継続生				新規 奨学生	2019 年度 合計	奨学生数の推移		
	学部 4年	修士 1年	修士 2年	計			2018 年度	2017 年度	2016 年度
北 大	1	0	0	1	2	3	3	3	3
東北大	0	1	3	4	1	5	5	5	5
東 大	1	0	1	2	3	5	5	5	5
東工大	2	1	0	3	2	5	5	5	5
横国大	0	1	2	3	1	4	4	4	4
早 大	1	0	0	1	3	4	4	4	4
慶 大	0	1	2	3	1	4	4	4	4
名工大	0	2	0	2	1	3	3	3	3
名 大	0	1	1	2	0	2	2	1	1
京 大	0	3	0	3	2	5	5	4	4
阪 大	0	0	5	5	0	5	5	5	5
広 大	-	-	-	-	-	-	-	1	1
九 大	0	0	3	3	2	5	5	5	5
合 計	5	10	17	32	18	50	50	49	49

(注) (内、新規採用人数)

(18)

(28)

(12)

(19)