

2020年度第1回 女性・若手キャリアデザインプロジェクト

『研究テーマ；研究費獲得方法』

グループ1

- 三浦 奈美 (日本医科大学 生体機能制御学分野)
- 石橋 真理子 (日本医科大学 微生物学・免疫学分野)
- 安藤 康史 (日本医科大学 分子細胞構造学分野)
- 山本 昌美 (日本獣医生命科学大学 病態病理学研究分野)
- 木邊 量子 (日本獣医生命科学大学 獣医微生物学研究室)
- 神田 秀憲 (日本獣医生命科学大学 獣医薬理学研究室)

第1回 女性・若手キャリアデザインプロジェクト 研究テーマ

- 1 効率の良い留学
- 2 研究費獲得方法
- 3 研究ポスト獲得方法
- 4 産学連携共同研究の展開方法
- 5 国際共同研究の展開方法
- 6 効率的な研究成果発表

『研究テーマ；研究費獲得方法』

- 1) 研究費獲得に向けた第一歩
-どんな研究費がある？-
- 2) 産学連携共同研究による外部資金の獲得
-概略と円滑な産学連携を目指して-
- 3) 研究費獲得へ向けた申請書作成のポイント
- 4) 研究業績をつくるための大学支援



1) 研究費獲得に向けた第一歩 - どんな研究費がある？ -

(競争的)研究費

- ・ 科研費
- ・ 公的助成団体
⇒ 日本学術振興会、各省庁、JST、NEDO、
地方自治体等
- ・ 民間助成団体
⇒ 財団、企業等



数が多い

競争率も高いものが多いのが現実であり、
粘り強く「数」を意識して申請することが大事!

1) 研究費獲得に向けた第一歩 -どのように探す？-

多種多様な助成事業のなかから、“自分に合った助成金を探すこと”が重要だけど、ではどのように探す??

- ・ 上司、先輩、研究仲間からの情報
- ・ 学内掲示板
- ・ 情報サイトの活用
⇒ コラボリー/Grants、助成財団センター

【コラボリー】新着助成金情報のお知らせ (データ更新 2020/09/15)

COLABORY <no-reply@colabory.com>

To 自分

◆◆ コラボリー/Grants (研究助成) ・ Myアラートメール ◆◆

安藤 康史様

コラボリー/Grants (研究助成) をご利用いただきありがとうございます！

Myアラートに登録いただいた条件をもとに、最新の公募情報・採択実績をリストアップしました。

2) 産学連携共同研究による外部資金の獲得 -概略と円滑な産学連携を目指して-

【民間企業との共同研究実施件数及び研究費受入額の推移】



(文部科学省平成30年度産学官連携等実施状況報告書より)

2) 産学連携共同研究による外部資金の獲得 -概略と円滑な産学連携を目指して-

| 公的助成金 | | | |
|-------|----------|----|----------------|
| 助成機関 | 支援プログラム名 | 期間 | 助成金額 |
| JST | A-STEP | 3年 | 年額 上限15000万円 |
| JST | A-STEP | 5年 | 年額 上限1億円 |
| AMED | ACT-MS | 2年 | 年額 1100-1500万円 |
| AMED | ACT-M | 3年 | 年額 3100-3800万円 |

| 企業助成金 | | | |
|----------|-------------------|----|-----------|
| 助成企業名 | 助成プログラム名 | 期間 | 助成金額 |
| 旭化成ファーマー | A-COMPASS | 1年 | 200-500万円 |
| 第一三共 | TaNeDA | | |
| 武田薬品工業 | COCKPI-T (Fundit) | | |



産学連携マッチング

3) 研究費獲得へ向けた申請書作成 のポイント

避けては通れない申請書作成、、、

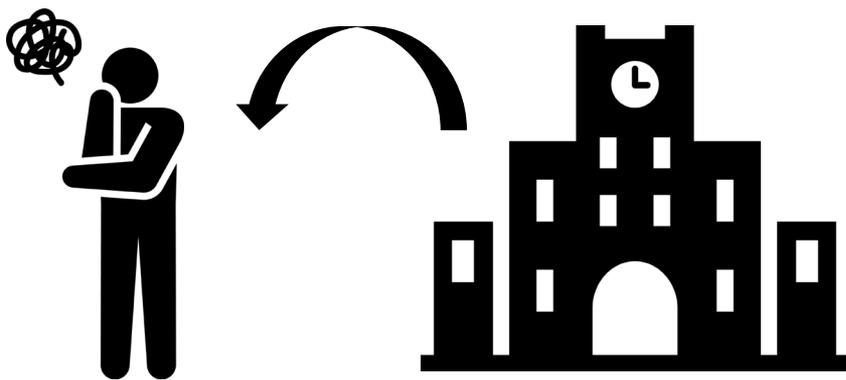
短時間で審査員に分かりやすく魅力が伝わるように!!

- ・ 魅力的な研究テーマ
- ・ 専門外の人を読んでもわかりやすいように、簡単・簡潔に
- ・ 見やすく(読みやすく) ⇒ 余白、図表を活用

3) 研究費獲得へ向けた申請書作成 のポイント

魅力的な申請書の作成に加えて自身の研究を
正しく評価してもらうためには「**審査区分を
的確に選ぶ**」事が重要

研究業績が空欄 ⇒ 見向きもされないのが現実



4) 研究業績をつくるための大学支援

a. 資金面での支援

科研費獲得に向けた研究支援

| | 日本医科大学 | 昭和大学 | 東海大学(医学部) | 信州大学 | 大阪医科大学 | 九州大学 |
|------|------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------------|------------|
| 対象 | 若手・女性研究者 | 専任教員 | 専任教員 特任研究者 大学院生 | — | — | — |
| 助成金額 | 30万円(A判定*) | 100万円(A判定*) 50万円(B判定*) | 100万円(重点研究) 50万円(萌芽研究) | A評価者研究費支援* 研究力強化支援 | 30万円(若手研究*) 100万円(大型研究**) | 1000万円まで** |
| 助成件数 | — | — | 重点研究(15件) 萌芽研究(50件) | — | — | 3件 |

*科研費に研究代表者として応募し、不採択となった者

**科学研究費補助金の大型種目に応募し、不採用になった者

4) 研究業績をつくるための大学支援

a. 資金面での支援

学術論文投稿助成制度

| | 日本医科大学 | 東洋大学 | 新潟大学 | 横浜国立大学 | 立教大学 | 東邦大学 (医学部) | 慶応大学 (医学部) |
|--------------|-----------------|-------|-----------------|--------|-------|---------------|----------------|
| 対象 | 女性 | 専任教員 | 専任教員 (45歳以下) | 専任教員 | 専任教員 | レジレント 助教 | 専任教員 |
| 英文構成費 | ○ | ○ | ○ | | | | |
| 投稿費 | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 助成金額 (上限) | 10万円 | 40万円 | 10万円 | 40万円 | 100万円 | 予算内で 分割 | 全額、また は、5万円 |
| 利用回数 | 1回/年 | 3回/年 | 複数応募可 | — | — | 1回/年 | |
| 支援 | ダイバーシティ 研究支援 | 大学独自型 | 大学独自型 | 大学独自型 | 大学独自型 | 大学独自型 | 大学独自型 |

このような研究支援を受け業績を上げていくことは研究費を獲得するために有用

4) 研究業績をつくるための大学支援

b. 研究環境整備による支援（研究系URAの配置）

リサーチ・アドミニストレーター（URA）

研究開発の内容についても一定の理解を有し研究資金の調達・管理、知財の管理・活用等をマネジメントする人材

(例) 順天堂大学

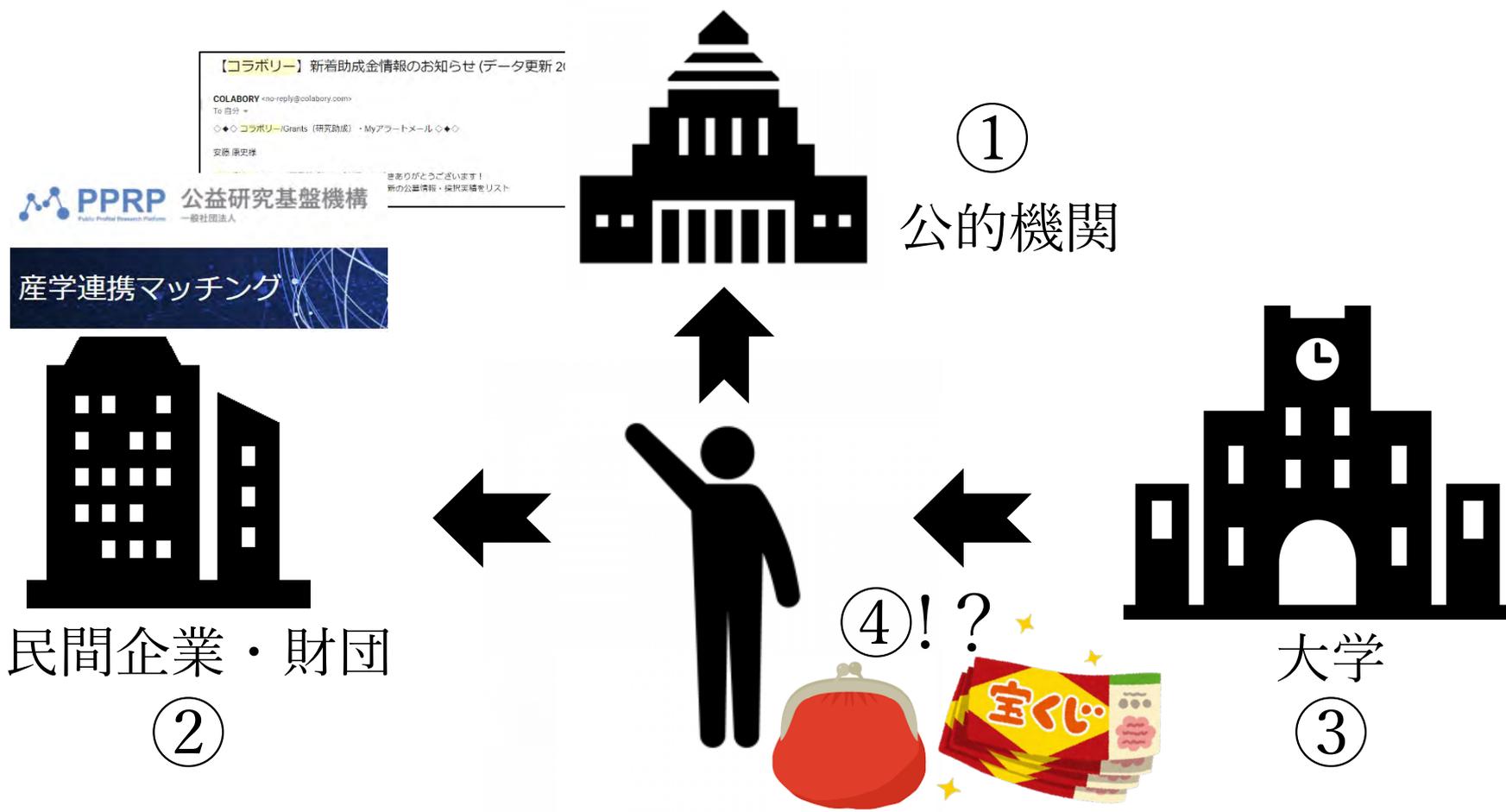
専任の研究系URA 4名 → 科研費採択率 約 1.4 倍
関与後6年

日本医科大学では研究統括センターおよび知的財産推進センターが、日本獣医生命科学大学では研究部が設置された。

→ 専任ではなく、教員の兼任

大学においても全ての研究者を対象とした研究支援の充実が望まれる

まとめ





2) 産学連携共同研究による外部資金の獲得 -概略と円滑な産学連携を目指して-

産学連携の土壌は発展してきており、産学連携による研究費の獲得は今後ますます増える事が期待される。そこで、産学連携による研究をスムーズに進行する為の注意点を考察した。



「各セクターの使命・役割の違いを理解し尊重しつつ、
双方の活性化に資するような相互補完的な連携を図っていくこと」