

# 平成28年度シーズA公募説明会 資料

平成27年12月8日

学術研究支援課 専門員 笠間 隆志

- 「研究室で得られた疾患メカニズムの知見を、**診断・治療・予防の新技術**へと発展させ、ヒトにおける最初の試験につなげる研究」 (Wikipediaより)
- 新技術の開発を目標とするので、学術研究とは異なり、以下の2点が非常に重要
  - **知的財産**: 特許の取得が必須。
  - **開発薬事**: 試験薬・非臨床試験・臨床試験は特別の基準を満たす必要がある。



## 橋渡し事業の特徴

- ・薬機法に基づく**医薬品・医療機器・再生医療等製品・体外診断薬**開発に研究費  
薬機法外のサプリ等は対象外
- ・アカデミア発であり、開発の成果がアカデミアへ還元されることを重視  
大学が特許出願していることが重要

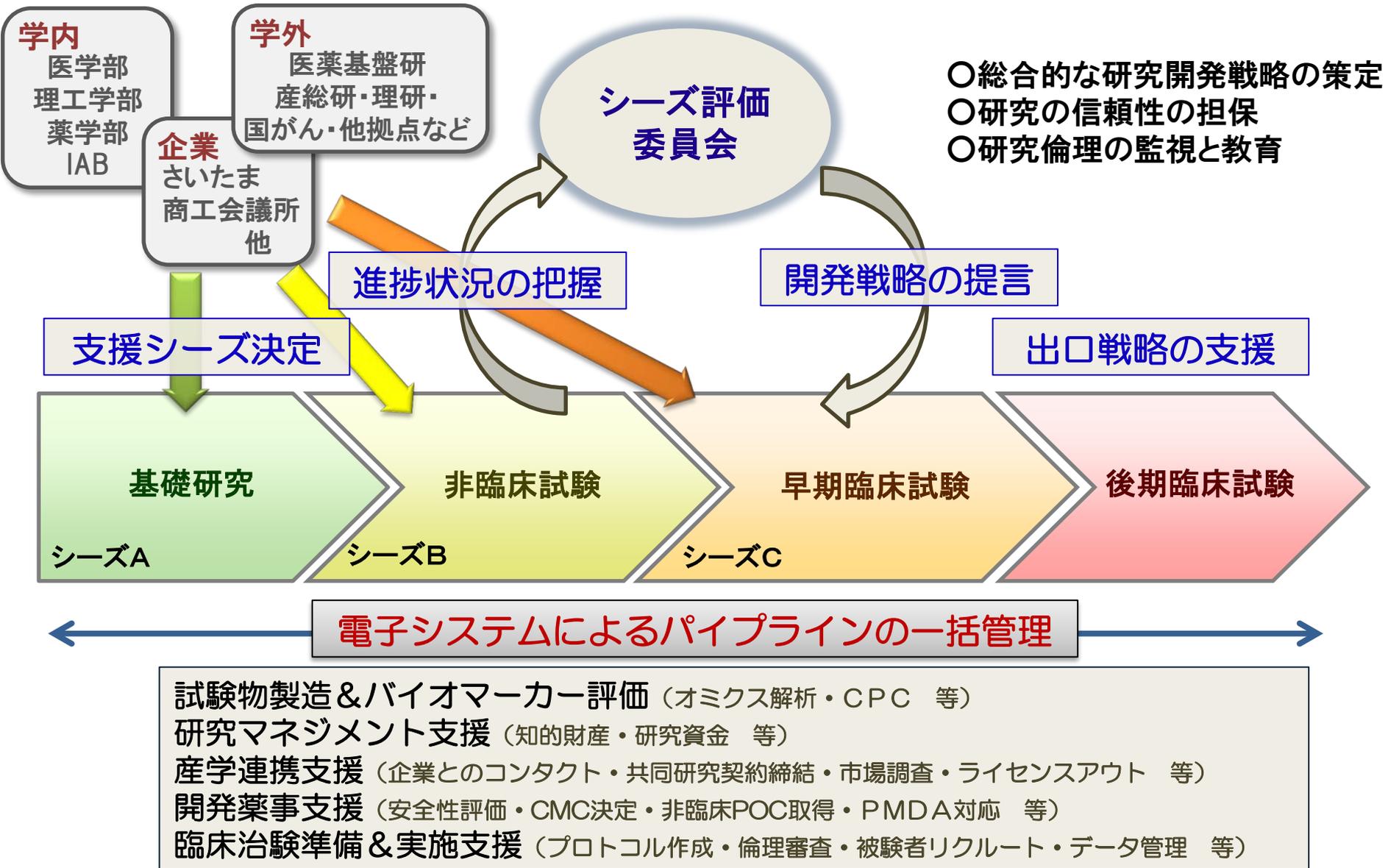
# 研究シーズとは？



	シーズA	シーズB	シーズC
達成目標	関連特許出願	(医薬品・医療機器・再生医療等製品) 非臨床POC取得 及び治験届提出  (体外診断用医薬品) 薬事申請用臨床 データ取得	臨床POC取得
Key Word	特許出願	PMDA事前相談	医師主導治験 薬事申請

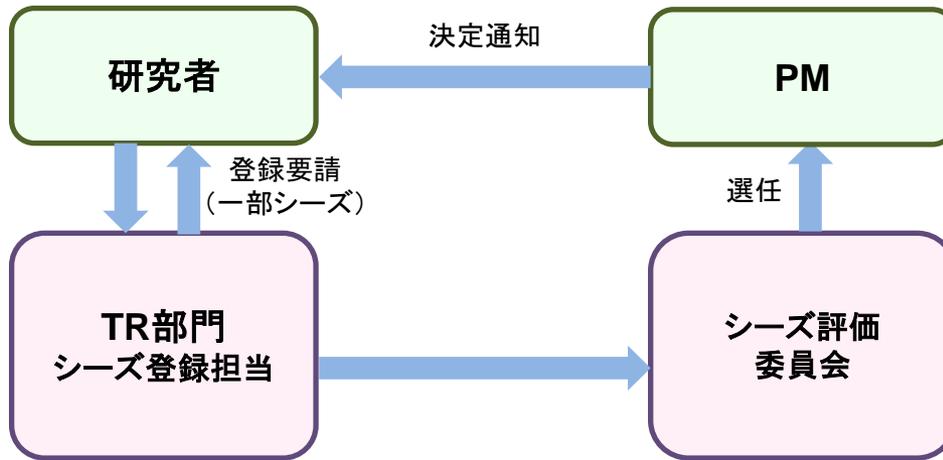
**POC: Proof Of Concept**  
 仮説を証明すること

# シーズの探索・育成・導出の仕組み



シーズのステップに応じた支援

# シーズの育成方法: センターへの登録



## 支援シーズとしての登録基準

- (1) 研究者が支援を希望するもの(拠点外も可)
  - ・アカデミアおよび個人発を対象。企業発は原則対象外。
- (2) 薬機法が定める医薬品・医療機器・再生医療等製品・体外診断薬の開発を目指すもの
  - ・先進医療Bを目指した臨床研究も例外として認める。
  - ・診断法や手術法は対象外 (別の枠組みでの支援を検討中)
- (3) 原則、特許出願済みもしくは出願可能なもの
- (4) 企業との共同研究は以下の条件で登録可能
  - ・共同研究契約が締結且つ利益相反がクリアになっている
  - ・原則、慶應との共同出願済みか共同出願を目指すもの
- (5) 公的資金を受けたシーズB・C相当の研究課題、及び、慶應が中心となる医師主導治験は登録を要請する
- (6) 例外的なシーズもしくは判断が難しいシーズの登録は、シーズ評価委員会の審査を経る

## 登録方法

[trc-office@adst.keio.ac.jp](mailto:trc-office@adst.keio.ac.jp)へ連絡

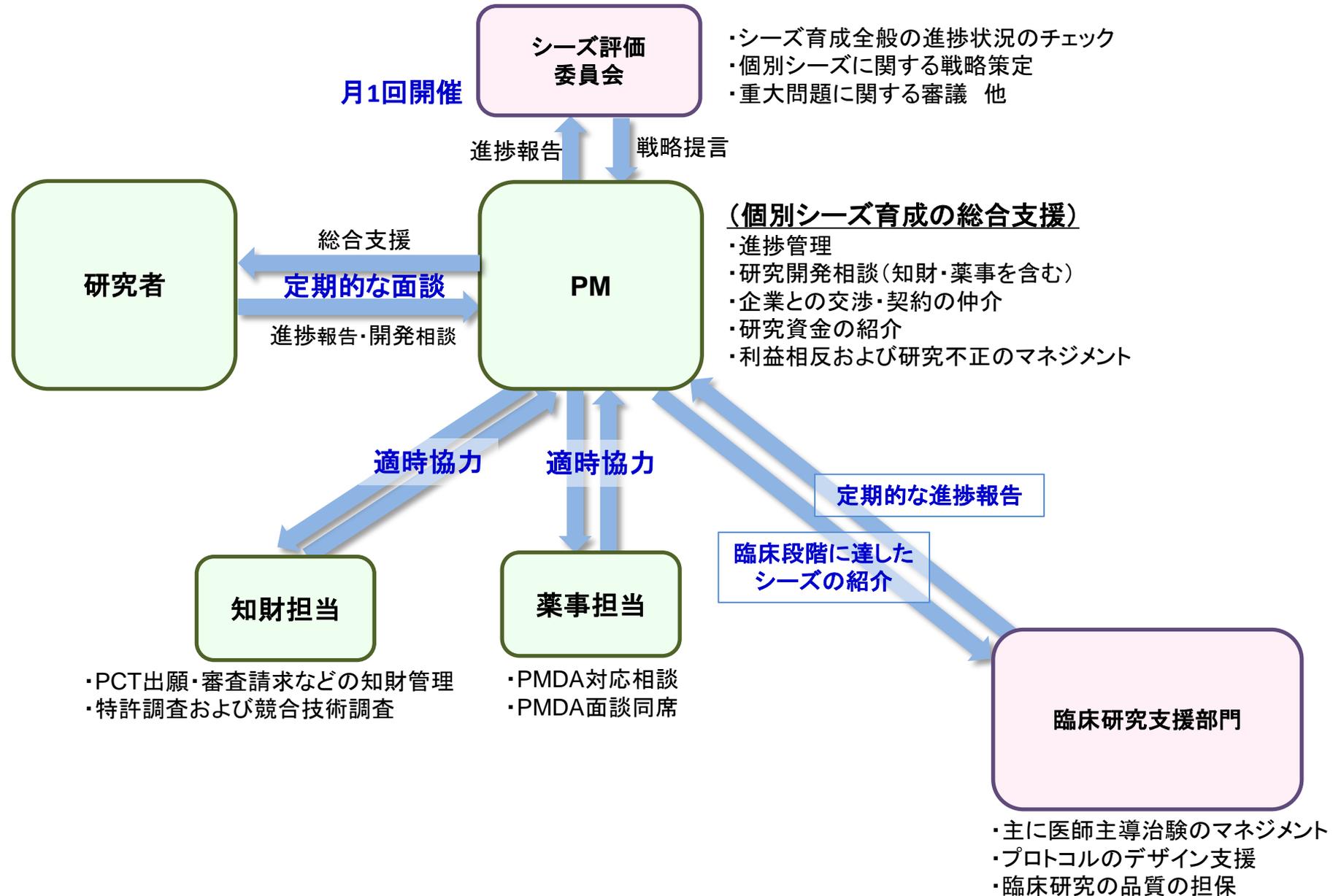
- ↓
- 担当者による面談
- ・支援内容について説明
  - ・研究内容について聴き取り

↓

登録用紙の記入および申請

- ・国への報告のためデータベースへの入力が求められます。
- ・拠点シーズとして登録されていないものは橋渡し事業の研究費へ申請できません。

# シーズの育成の方法



# 平成28年度の橋渡し研究費(予想)

	シーズA	シーズB	シーズC
研究費等の申請方法	(拠点内の審査に基づき分配)  センターへ申請 1月中	個別課題について計画書でAMEDへ <b>拠点が申請</b>  1月下旬頃	個別課題について計画書でAMEDへ <b>拠点が申請</b>  1月下旬頃
補助額	(総額5000万円)	最大 <b>5000万円</b>	最大 <b>8000万円</b>
研究費等の補助期間	原則1年	原則1年	原則1年
研究費等の補助継続等の可否	拠点内の審査による	AMEDの定める課題審査委員会の審査による	AMEDの定める課題審査委員会の審査による

**2016年1月12日公募開始**

【申請期間】 1月12日(火)～1月29日(金)

【申請方法】 申請書を[trc-office@adst.keio.ac.jp](mailto:trc-office@adst.keio.ac.jp)へ送付

※申請様式については慶應義塾大学医学部ホームページ(研究者の方)の「お知らせ」よりダウンロードをお願いします。(12/15(火)までに掲載予定)  
HPURL: <http://www.med.keio.ac.jp/researchers/index.html>

【応募条件】

薬事承認対象となる医薬品・医療機器・再生医療等製品・体外診断薬の開発に向けた**特許出願**を目指すシーズ

【評価】

臨床研究推進センター担当者(選考委員)による評価  
(※シーズ内容の評価基準については次スライド参照)

【結果の通知】

2月末を予定

【備考】

平成27年度採択のシーズAに関しては成果報告書により継続を判断  
年末に報告書作成依頼予定。提出締切り(1/22)。

## 【研究代表者】

- ・シーズ開発の主担当者を記載すること。  
(PMや知財専門員などの開発支援者との密接な連携が必要となるため)
- ・副担当者(指導的立場である教室の教授・准教授も含む)の記載が必要である場合は、共同研究者欄に記載すること。

## 【応募資格】

- ・(慶應拠点内シーズ)本学と雇用関係のある”常勤”の研究者

## 【評価基準】

シーズ選考には下記(1)～(4)を重視する。

- (1) 知的財産権の優位性
  - ・ シーズを実用化するために必要な特許権を確保できる可能性
- (2) 開発可能性
  - ・ 実用化できる開発品である
- (3) 社会的意義
  - ・ **難病・希少疾患**など、アカデミア創薬開発を行うべきシーズ
- (4) 科学的重要性
  - ・ **新規標的分子や新規作用機序**に対するもの