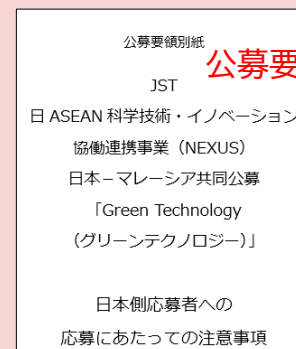




# 2025年度 日本－マレーシア国際共同研究 公募説明会

公募要領・別紙をお手元にご用意ください。重要な点を抜粋して説明します。



国際部先端国際共同研究推進室

# 本日のご説明内容

---

1. 日ASEAN科学技術・イノベーション協働連携事業(NEXUS)とは
2. 日本－マレーシア「グリーンテクノロジー」公募概要
3. 研究提案書の記載方法
4. 応募方法

# 日ASEAN科学技術・イノベーション協働連携事業とは

日ASEANの長きにわたる国際共同研究や人材交流等の取組を基盤とし、  
双方の強みを活かした柔軟で重層的な科学技術協力を推進

## □ 国際共同研究

- 共通重点分野における国際共同研究を支援(国ごとに分野、規模を定める)

## □ 研究人材交流・育成

- 若手研究人材の交流支援を通じた国際的な人材育成を推進
- 国際共同研究の萌芽形成や科学技術人材プールの形成を促進

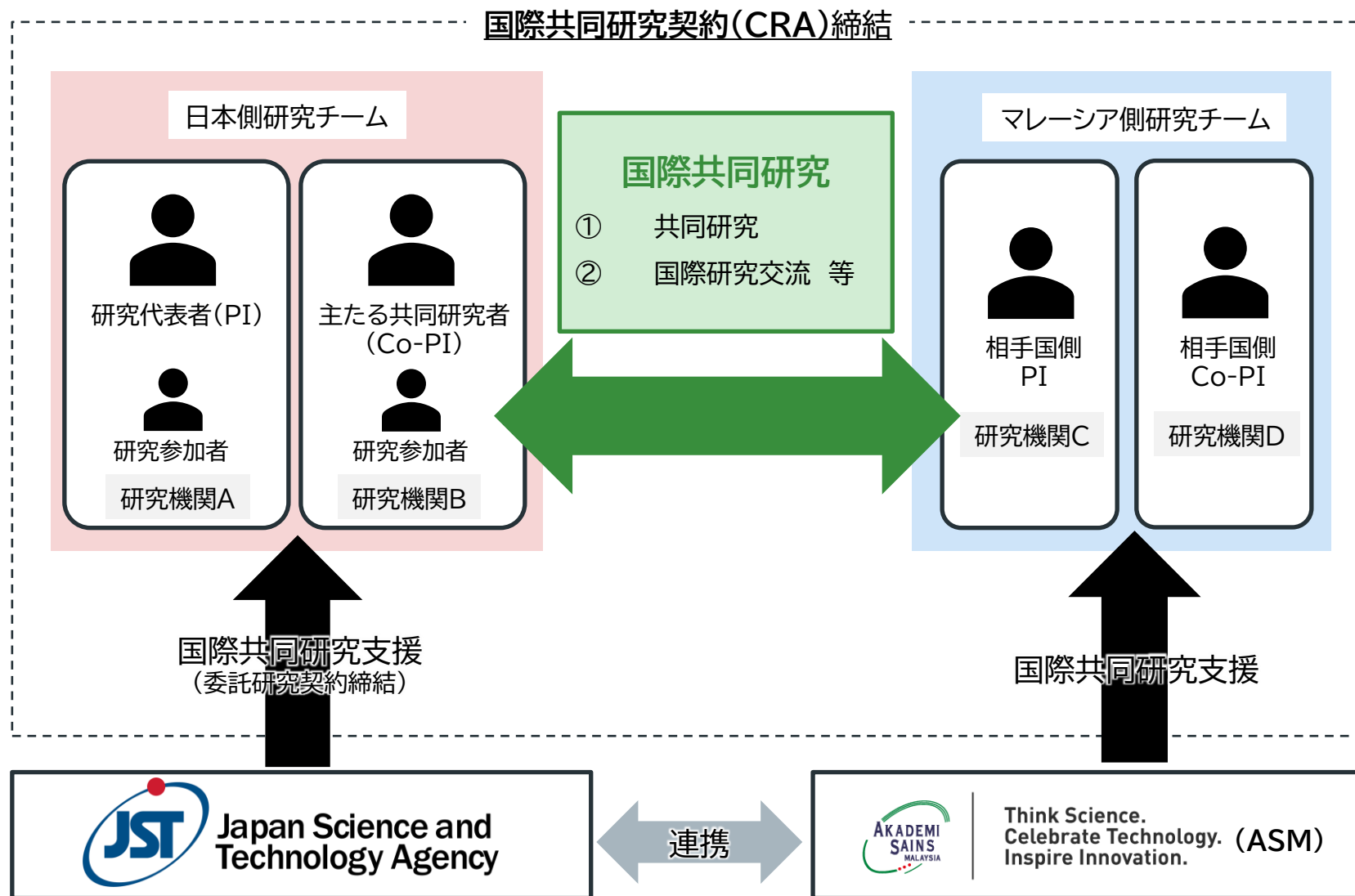
## □ 拠点

- 科学技術協力を資する拠点を形成
- 既存の研究拠点の活用・機能強化を促進

# 公募概要

---

# 日本－マレーシア国際共同研究 概要



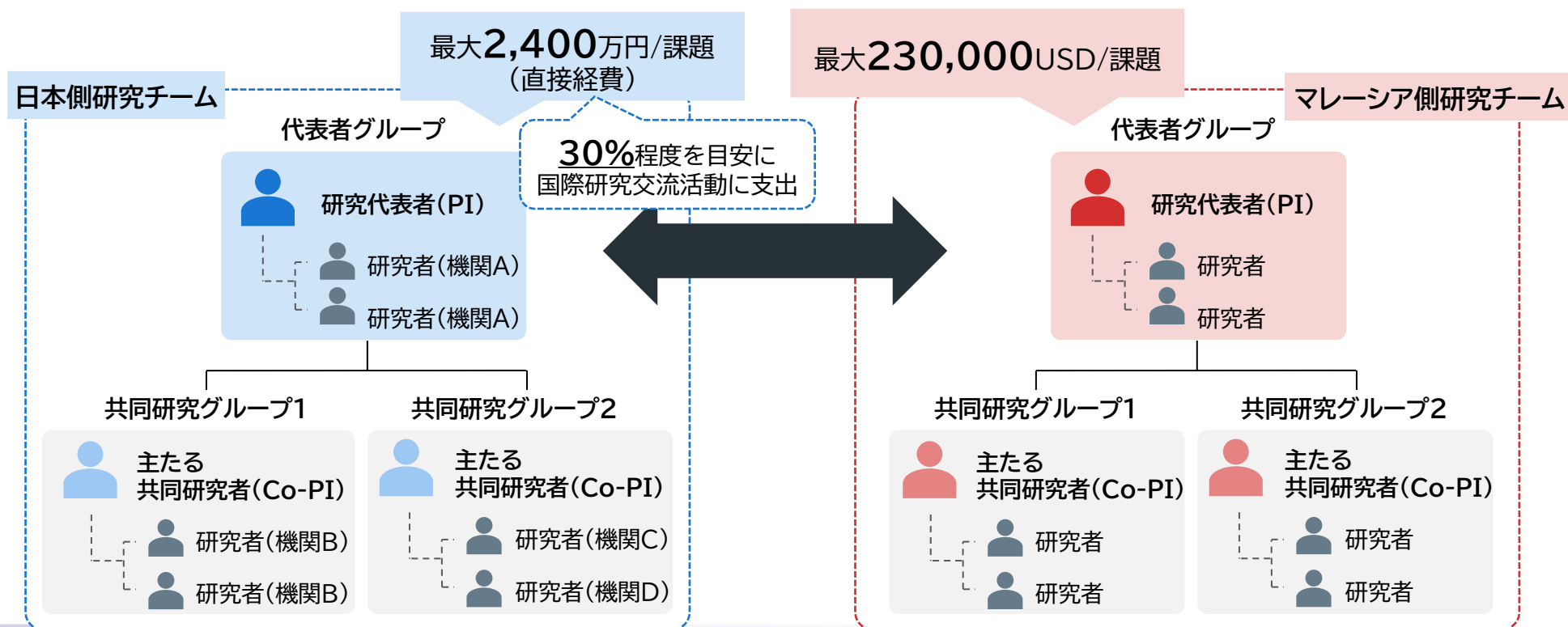
マレーシア科学アカデミー／Academy of Sciences Malaysia (ASM)

# 公募概要

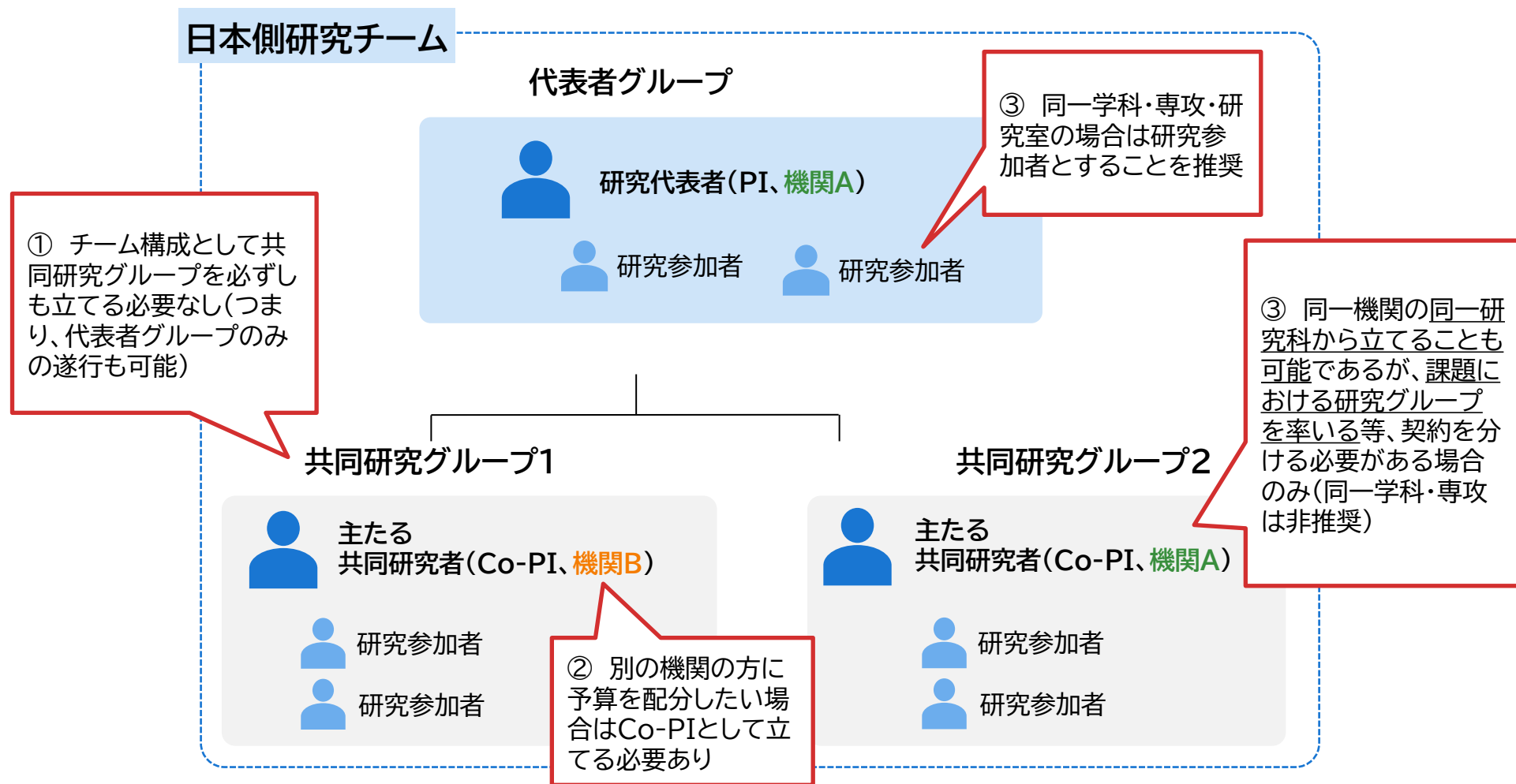
|        | 日本側                                                                                   | マレーシア側                               |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 公募分野   | グリーンテクノロジー                                                                            |                                      |
| サブトピック | 1. 再生可能エネルギーとエネルギー効率<br>2. 水素<br>3. 二酸化炭素回収・有効利用・貯留(CCUS)<br>4. グリーンモビリティ<br>5. 循環型経済 |                                      |
| 研究期間   | 最大3年(2026年1月～2028年12月)                                                                |                                      |
| 採択課題数  | 最大5課題                                                                                 |                                      |
| 支援金額   | 最大 <u>2,400万円(直接経費)</u><br>+ 間接経費                                                     | 最大 <u>230,000 USD</u><br>(約 3,200万円) |

# 国際共同研究(International Joint Research)

- 日本・マレーシアPIが共同で「グリーンテクノロジー」分野における研究計画を設定
- 日本側は国際共同研究経費の30%程度を目安に国際研究交流活動に支出
  - 学部生を含む若手研究者等の交流に資する経費(派遣やワークショップの開催等)
  - ※相手国からの招へいは、相手国の研究費から原則支出いただきます。



# 研究チーム構成



# 研究提案書の記載方法

---

# 提案書 申請様式のダウンロード方法

<https://www.jst.go.jp/aspire/nexus/koubo/country/malaysia.html>



## 公募要領・申請書類等

| 項目                             | ファイル |
|--------------------------------|------|
| 公募要領                           | PDF  |
| 公募要領 別紙（日本側応募者への応募にあたっての注意事項）  | PDF  |
| 国際共同研究提案書 申請様式                 | Word |
| 国際共同研究提案書 申請様式 別紙（日本側応募者の追加様式） | Word |
| e-Rad マニュアル                    | PDF  |
| FAQ（よくある質問と回答）                 | PDF  |

# 申請様式／Joint application form (proposal)

| 項目                                                                                                                    | 内容                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Part I . General Information                                                                                          | 課題タイトル、分野、PIの情報                                                                                         |
| Part II . Abstract<br>※1ページ以内                                                                                         | 課題概要(目的、方法、期待される成果、交流形態、インパクト)                                                                          |
| Part III. Research Topic and Work Plan<br>※10ページ以内                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>・研究課題の詳細説明(6ページ以内)</li> <li>・交流計画を含むタイムスケジュール(4ページ以内)</li> </ul> |
| Part IV. Collaborations and Partnerships Requirement (for Malaysia-side)                                              | (申請様式にマレーシア側の内容を含めること)                                                                                  |
| Part V. Budget Description (Japan)<br>※1ページ以内                                                                         | ・「国際共同研究」の予算計画(年度毎)                                                                                     |
| Part VI. Budget Description (Malaysia-side)<br>Part VII. Alignment with National Strategic Agenda (for Malaysia-side) | (申請様式にマレーシア側の内容を含めること)                                                                                  |
| Part VIII. Research Participants                                                                                      | 研究代表者、主たる共同研究者、研究参加者の記載                                                                                 |
| Part IX. Personal Background Information<br>※2ページ以内                                                                   | CV                                                                                                      |

# 予算の記入(例示)

| Amount (1,000 yen)              | Fiscal year 2025 | Fiscal year 2026 | Fiscal year 2027 | Fiscal year 2028 | TOTAL <sup>(a)</sup> | Exchange plan <sup>(b)</sup>                      |
|---------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------|---------------------------------------------------|
| Facilities and equipment 設備・物品費 |                  |                  |                  |                  | 5,000                | 0                                                 |
| Consumables 消耗品費                |                  |                  |                  |                  | 1,000                | 1,000                                             |
| Travel 旅費                       |                  |                  |                  |                  | 12,000               | 8,000                                             |
| Personnel 人件費                   |                  |                  |                  |                  | 4,000                | 1,000                                             |
| Others その他                      |                  |                  |                  |                  | 2,000                | 0                                                 |
| Total amount in Direct Expenses |                  |                  |                  |                  | 24,000               | <sup>*around 30% of the left cell</sup><br>10,000 |

交流活動にかかる経費を左のTOTALの内数として記載ください

こちらの例では、41.7%を充てています

1～3月の3ヶ月分

4～12月の9ヶ月分

# 申請様式 別紙（日本側応募者の追加様式）

| 項目                            | 内容                                                                                                               |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. 研究課題名                      | 日本語・英語併記<br>※e-Radでの入力内容やマレーシア側研究代表者の申請登録内容と同一としてください                                                            |
| 2. 研究代表者情報(日、馬)               | 日本語・英語表記                                                                                                         |
| 3. 課題説明文                      | 日本語は1文、英語は2文で記載                                                                                                  |
| 4. 課題概要                       | 日本語は350文字以内、英語は250単語以内で記載。<br>※採択後のプレスリリース等で利用しますので、 <u>記載例に沿った文体</u> でご記入ください。英語はできる限り <u>日本語の対訳に近づけてください</u> 。 |
| 5. 詳細項目の日本語概要<br>※それぞれ120文字以内 | 5. 1～5は、申請様式のPart Ⅲ「1. Detailed Description of the Joint Project」の内容を元に日本語で記載                                    |
| 6. 他制度の助成等の有無                 | 2024年から受給している他制度の助成金について、PI、Co-PIの情報、エフォートを記載<br>※必ず本申請(NEXUS)のエフォートも記載ください                                      |
| 7. 備考欄                        | 利益相反マネジメントにおける「PIに関する機関」を参画機関とする場合に申告。その他事項も記載可能。                                                                |
| 研究代表者用チェックリスト                 | 安全保障輸出管理、生物遺伝資源等利用に伴う規制、個人情報、知的財産、生命倫理等の配慮について                                                                   |
| 確認書                           | 研究機関長の署名(公印省略の場合は文書番号を記載)                                                                                        |

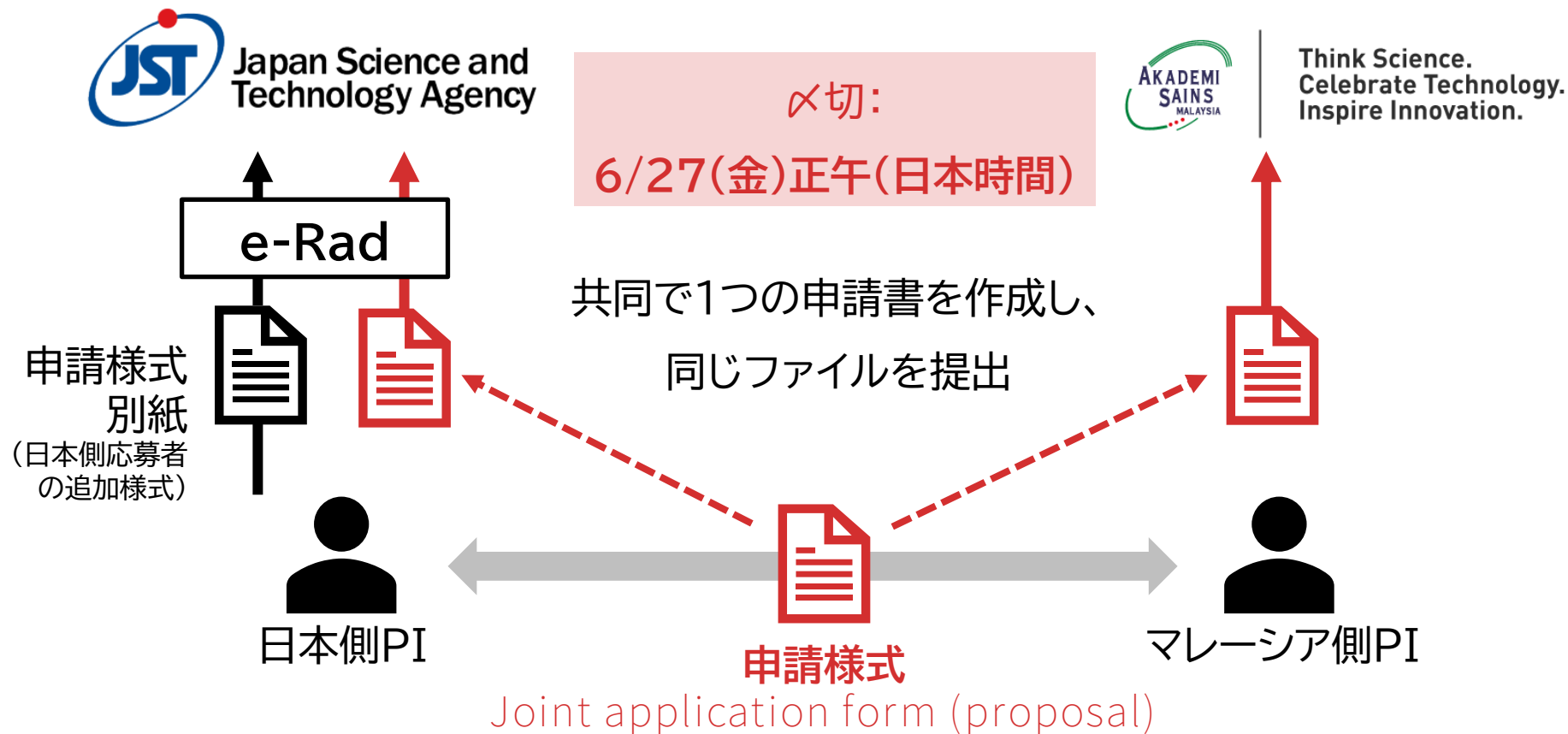
# 評価の観点

|   |                                                                                                                      |                 |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1 | Consistency with the research field of the call                                                                      | 公募の趣旨、分野に合っているか |
| 2 | Capability of Research Leaders                                                                                       | 研究主導者としての能力     |
| 3 | Expected scientific results of the joint research                                                                    | 研究課題の期待される科学的成果 |
| 4 | Synergy effects of international collaboration                                                                       | 共同研究のシナジー効果     |
| 5 | Validity of research plan                                                                                            | 研究計画の妥当性        |
| 6 | Validity of exchange plan                                                                                            | 研究交流計画の妥当性      |
| 7 | Expected economic and social impact of the joint research nationally and globally                                    | 研究の経済的・社会的インパクト |
| 8 | Feasibility of implementation<br>(given proposed plan, participants, budget, facilities, means of cooperation, etc.) | プロジェクトの実現可能性    |

# 応募方法

---

# 応募方法の概要



必ず✕切までに、同一の申請様式を日本側PIがJSTに、マレーシア側PIがASMに提出ください。どちらか一方が欠けた場合は不受理となります。

# 応募資格(日本側)

---

- 日本側PIは、日本の研究機関に所属していること。
  - 文部科学省が定める要件を満たす大学、独立行政法人、企業等を指します。詳細については文部科学省のホームページをご覧ください。
- 研究倫理プログラムを修了すること。
- 公募要領、公募要領別紙を必ず確認の上、応募すること。

# 公募スケジュール

| 項目     | 日程                                  |
|--------|-------------------------------------|
| 提出〆切   | <u>2025年6月27日(金)正午(日本時間)</u><br>※厳守 |
| 採択結果通知 | 2025年12月(予定)                        |
| 研究開始   | 2026年1月(予定)                         |

# e-Radでの応募

- Webサイトにe-Radマニュアルがありますので、応募にあたり必ずご確認ください。

## 公募要領・申請書類等

| 項目                             | ファイル                                                                                      |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 公募要領                           |  PDF   |
| 公募要領 別紙（日本側応募者への応募にあたっての注意事項）  |  PDF   |
| 国際共同研究提案書 申請様式                 |  Word  |
| 国際共同研究提案書 申請様式 別紙（日本側応募者の追加様式） |  Word  |
| e-Rad マニュアル                    |  PDF |
| FAQ（よくある質問と回答）                 |  PDF |

## e-Radでの応募 ※注意事項

## □ 研究インテグリティに係る情報の入力

➤ 研究代表者及び主たる共同研究者**全員の登録が必要**



[新規応募](#)
[提出済の課題](#)
[エフォートの管理](#)
[その他](#)

研究者

お問合せ

操作マニュアル

研究者情報の確認・修正

ログインIDの変更

パスワードの変更

秘密の質問と答えの変更

メール送受信設定

クイックメニュー設定

## 研究者情報の修正

研究者の基本的な情報の登録／修正を行います。

基本情報

研究分野

所属研究機関

### 所属する研究機関

所属情報の管理は、所属する研究機関の事務代表者/事務分担者が行います。へ修正を依頼してください。

### e-Rad外の研究費の状況および役職と所属機関への届け出状況

(1) e-Rad外の研究費

| 契約の種類           | 相手機関(相手機関の国名)<br>制度名<br>研究課題名<br>(研究期間) | 予算額 | エフォート<br>(%) | 機密保持契<br>約締結有無 | 削除 |
|-----------------|-----------------------------------------|-----|--------------|----------------|----|
| <div>行の追加</div> |                                         |     |              |                |    |

(2) (兼業や、外国の人材登用プログラムへの参加、雇用契約のない名誉教授等を含む) 現在の全ての所属機関・役職

| 兼業、外国の人材登用プログラムへの参加、あるいは雇用契約のない名誉教授等 | 相手機関の所在地 | 削除 |
|--------------------------------------|----------|----|
| <div>行の追加</div>                      |          |    |

(3) 誓約状況

寄附金等や資金以外の施設・設備等の支援を含む、自身が関与する全ての研究活動に係る透明性確保のために必要な情報について、関係規程等に基づき所属機関に適切に報告しているか。

☒ 報告している

# e-Radでの応募 ※注意事項

## □ 研究期間

- 2025～2028

## □ 研究目的・研究概要

- 「提案書参照」と記載ください(最大5文字しか入力できないようにしています)
- 目的や概要は、提出いただく資料内に記載いただきますのでこちらでの入力は不要です。

The screenshot displays the 'e-Rad' application interface. At the top, there are tabs for 'Basic Information', 'Research Expenses - Research Organization', 'Individual Items', and 'Application Status'. The 'Basic Information' tab is active. Below the tabs, the 'Basic Information' section contains the following fields:

- Research Period (西暦):** 必須 (Required). Range: 最短研究期間: 4年, 最長研究期間: 4年. (開始) 2025 年度から (終了) 2028 年度まで.
- Research Category (主):** 必須 (Required). Includes a search bar and a 'クリア' (Clear) button.
- Keywords:** 必須 (Required). Includes a search bar and a 'クリア' (Clear) button.
- Research Category (副) を設定する:** Includes a dropdown menu and a '▼ 任意項目を表示' (Show optional items) button.
- Research Purpose:** 5文字以内 (改行、スペースも1文字でカウント). Contains the text '提案書参照'.
- Research Summary:** 5文字以内 (改行、スペースも1文字でカウント). Contains the text '提案書参照'.

Below the 'Research Purpose' and 'Research Summary' sections, there are two file upload areas, each enclosed in a red dashed box:

- Research Purpose File:** Includes a table with columns '名称' (Name), '形式' (Format), 'サイズ' (Size), and 'ファイル名' (File Name). The table contains one row: '研究目的ファイル' (Research Purpose File), '[PDF F]', and '使用しない' (Do not use). Below the table is an 'アップロード' (Upload) button.
- Research Summary File:** Includes a table with columns '名称' (Name), '形式' (Format), 'サイズ' (Size), and 'ファイル名' (File Name). The table contains one row: '研究概要ファイル' (Research Summary File), '[PDF F]', and '使用しない' (Do not use). Below the table is an 'アップロード' (Upload) button.

# 公募情報について

## □ 日本側研究者

- <https://www.jst.go.jp/aspire/nexus/koubo/country/malaysia.html>



## □ お問い合わせ

国立研究開発法人科学技術振興機構

国際部先端国際共同研究推進室ASEAN連携グループ

joint-call-ja“AT”jst.go.jp

(※“AT”部分を“@”に変えてください。)