

組織目標評価報告書（令和7年度）

部局名:

惑星物質研究所

学域名:

一

部局長名:

芳野 極

| 目 標                                                                                                            |                                             | 目標に対する達成状況(成果)及び新たに生じた課題等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ①教育領域                                                                                                          | 関連する<br>中期計画の番<br>号                         | 教育領域における目標の達成状況及び新たに生じた課題等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ①惑星物質科学コースに4名の入学を実現させ、惑星物質科学コースの特色を生かしたカリキュラムを充実させる。                                                           | (5-1)                                       | ①教員の共同研究ネットワークや国際学生インターンシッププログラム(MISIP)の参加を通じて惑星物質科学コースへ計3名(うち2名日本人)が入学した。ブルーブラネットツ特別コースでは、入学年次に関わらず講義を選択できる機会を拡充し、カリキュラムを12科目増やすことで内容を充実させた。<br>②「三朝国際学生インターンシッププログラム(MISIP)」の国際公募には、定員8名に対し昨年度に続き100名を大きく上回る193名(重点地域であるインドから91名)の応募があり、結果、世界7カ国から8名(うちインドから2名)の学生を受け入れ、課外活動を含む6週間の研究交流を実施した。また、本プログラムを通じ、本学学生や滞在中の共同利用研究者を含む若手研究者間で、今後に繋がる国際的な研究ネットワークが形成された。<br>③国際共同研究で、延べ16名の大学院生の受け入れを行い、所内宿泊施設を利用した長期滞在型での実施、在籍学生との共同研究室の設定、セミナーでの研究発表等を通じて、在籍学生との交流を深め、次世代人材の育成を推進した。<br>④宇宙航空研究開発機構宇宙科学研究所(JAXAISAS)との連携協定について取り組み、学生教育交流の枠組みを構築する。                                                                   |
| ②三朝国際学生インターンシッププログラム(MISIP)を計画し、国際公募を行う。100名以上の応募数を目標とし、特にインドからの応募増に努める。多数の応募者の中から優秀な学生獲得のための体制を構築する。          |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ③共同利用共同研究拠点として、国際共同利用での学生を受入れ、在籍する学生との交流等を推進し、次世代人材育成及び学際ハブの基盤を作る。                                             |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ④優秀な人材育成を目的とした、宇宙航空開発機構宇宙科学研究所(JAXAISAS)との連携協定について取り組み、学生教育交流の枠組みを構築する。                                        |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ②研究領域                                                                                                          | 関連する<br>中期計画の番<br>号                         | 研究領域における目標の達成状況及び新たに生じた課題等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ①科研費獲得率<br>研究実績に応じた適正なカテゴリーへの申請の指導、申請書の添削指導の支援、科研獲得者へのインセンティブ付与などの取り組みを実施し、教員の(新規・継続)科研費獲得率75%、応募教員率100%を達成する。 | (8-1)<br>(8-2)<br>(9-2)<br>(12-2)           | ①科研費獲得率<br>教員の(新規・継続)科研費獲得率75%を達成するため、研究所教員の申請意向調査を実施し、研究実績に応じた適正なカテゴリーへの申請指導(2件)、複数人体制での申請書添削指導(6件)等取り組んだ。定員内教員の申請率は93.3%であったが、適正なカテゴリーへの申請指導、申請書の添削指導により計6件の新規獲得となった。結果、新規採択率は全部局でも上位に位置する50.0%(昨年度11.1%)、定員内教員の科研費採択率は昨年度比25%増の66.6%と大幅な上昇となった。<br>②Q1ジャーナル掲載数<br>影響度の高いジャーナルへ投稿するためAPC支援制度を活用し部局からの投稿料の自己負担分の支援を行なった結果、前年度比50%増の論文数30本を達成した。<br>③共同利用受入者数<br>採択総課題数は前年度比8%増の83件、受入れ人数も前年度比36%増の118名となり目標を達成した。<br>④共同・受託研究費受入金額 対前年度比5倍(9,645千円)を目指す。                                                                                                                                                       |
| ②Q1ジャーナル掲載数<br>Q1ジャーナルへの掲載料部局支援を行い、Q1ジャーナル論文数の前年度比2 %増、論文数24本を達成する。                                            |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ③共同利用研究採択課題件数と受入者数<br>共同利用・共同研究採択課題件数の対前年比5%増、受入れ者数の対前年度比5%増を目指す。                                              |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ④共同・受託研究費受入金額 対前年度比5倍(9,645千円)を目指す。                                                                            |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ③社会貢献(診療を含む)領域                                                                                                 | 関連する<br>中期計画の番<br>号                         | 社会貢献(診療を含む)領域における目標の達成状況及び新たに生じた課題等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ①鳥取県や三朝町との連携による地域への社会貢献に取り組む。                                                                                  | (14-1)                                      | ①鳥取県・三朝町・岡山大学の三者で締結した連携協定に基づき、連携強化に向けた取組を推進した。具体的には、鳥取県国際交流財団主催の外国人向け防災研修に協力機関として3年連続で参画し、三朝町および鳥取県地方気象台と連携して実施した。これらの取組を通じて、地域機関と連携した支援体制の整備に寄与するとともに、研究所自体の知見の蓄積および防災対応力の向上につながった。<br>②三朝国際シンポジウム2025「MISASA-IX」では、専門分野の研究者に加え、鳥取県の協力のもと県内外の企業が参加し、セッションやラボツアーを通じて研究者と企業関係者との人脈形成が促進された。その結果、継続的な情報交換や信頼関係の構築が進み、共同研究や研究機器利用へと発展し得る基盤が整うとともに、産学官連携および地域企業・宇宙産業との協働体制強化につながる成果が得られた。<br>・幕張メッセで開催された地球惑星連合大会年会にブースを出展し、教員と学生が連携し研究所や教育環境について効果的に紹介を行い、研究者コミュニティにおける認知度向上だけでなく、学生獲得に向けた中高生への積極的な情報発信を行い、結果、昨年度と同数の約460人(うち学生7割)の来場があった。<br>・三朝中学校課外授業や KIBINOVE での出張講義をはじめ、計 7 件のアウトリーチ活動を実施し、地域への科学教育・普及に貢献した。 |
| ②地球惑星科学の普及のための広報や展示などアウトリーチ活動を推進する。                                                                            |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ③次世代理系人材育成のため、小中学生、高校生への講演や研究所訪問受入等を積極的に実施する。                                                                  |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ④管理運営領域                                                                                                        | 関連する<br>中期計画の番<br>号                         | 管理運営領域における目標の達成状況及び新たに生じた課題等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ①将来構想に基づく若手教員割合30%、女性教員採用割合20%を目指し、計画的に教員採用を行う。                                                                | (8-1)<br>(8-2)<br>(9-2)<br>(12-2)<br>(14-1) | ①WTT制度を利用し、令和8年度1名の採用が確定し、着実に将来的な「女性教員増」、「若手教員増」に貢献した。加えて、若手教員の割合は目標値30%に対し33%となり、目標を達成した。<br>②J-PEAKS の支援により、共同利用研究の基幹設備として「惑星表層環境シミュレータ」を10月に導入し、今後の外部資金獲得のため、次年度本格稼働に向けて装置開発及び調整を行った。また、「惑星表層環境シミュレータ」を含めた共用機器の利用料金徴収に向けた料金設定及び運用方法等の手続きを整備した。<br>②令和6年度に採択された立命館大学主導の宇宙戦略事業「SX研究拠点」事業への連携機関として継続的な参画(7年間で約8,000万円外部資金の獲得)を通じて、J-PEAKS が掲げる宇宙戦略事業の推進にも貢献した。<br>③④令和5年度に設置した情報ネットワーク委員会は、広報委員会と連携し、ホームページの更新、広報誌の発行、地域自治体や教育機関へのアウトリーチ活動を通じて、研究所および研究活動の積極的な情報発信に取り組んだ。ウェブページでの閲覧数も前年度比20%増となり、研究所運営・活動の「見える化」が推進された。結果、共同利用課題申請件数の増加にも貢献した。                                                                  |
| ②計画的・戦略的な予算配分・執行を行う。また、積極的に外部資金獲得に取り組む。                                                                        |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ③様々なステークホルダーに向けた情報発信を行い、研究所の運営・活動の「見える化」を促進する。                                                                 |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ④研究所各委員会・WGの機動的な対応による機能強化・課題解決を推進する。                                                                           |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

注1) 本様式全体が1ページに収まるよう作成してください。

注2) 自己評価による達成度(5～1)は非公表項目とし、組織目標評価結果を公表する際に消去します。