

## 2026A期 採択大学院生提案型課題（長期型）の紹介

登録施設利用促進機関

公益財団法人高輝度光科学研究センター 利用推進部

放射光科学を支え、更に発展させる人材の育成に資することを目的として、大学院生提案型課題（長期型）を募集しています。2026A期は3名から応募があり、長期型という特性をいかした、学生自らの独創的、挑戦的、意欲的な課題という観点に主眼をおき、2名を採択しました。

### [募集案内公開と応募締切]

2025年 9月29日 ホームページで募集案内公開

11月 5日 応募締切

### [課題審査、選定、採択および通知]

2025年11月 6日～21日

書面審査

12月23日 大学院生利用審査委員会による課題審査（面接審査）

2月 6日 SPring-8選定委員会の意見を聴取

2月 9日 JASRIとして採択決定し、応募者に審査結果を通知

#### — 採択課題1 —

課題名	高圧融解実験による火星コア中の水素の量および同位体比の解明
実験責任者名（所属）	三田 修平（東京大学）
採択時の課題番号	2026A0302
ビームライン	BL10XU

#### — 採択課題2 —

課題名	放射光イメージングを用いたカンブリア紀超小型節足動物（Phosphatocopina）の中枢神経系の探索・分析および系統学的意義 — 節足動物神経系の起源と進化的革新を読み解く —
実験責任者名（所属）	柳原 彩里（熊本大学）
採択時の課題番号	2026A0304、2026A0306、2026A0307
ビームライン	BL20B2、BL28B2、BL47XU