

## 第2回（2025B）NanoTerasu利用研究課題の採択について

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

公益財団法人高輝度光科学研究センター（JASRI）では、NanoTerasu利用研究課題審査委員会（PRC）においてNanoTerasuの資料研究課題を審査した結果を受け、NanoTerasu選定委員会の意見を聴き、以下のように第2回共同利用期間（2025年10月～2026年3月（放射光利用249シフト、1シフト＝8時間）における利用研究課題を採択しました。

### 1. 募集、審査および採択の日程

[募集案内公開と応募締切]

2025年 4月 15日 NanoTerasu ホームページで募集  
案内公開  
5月 20日 応募締切

[課題審査、選定、採択および通知]

2025年 7月 2日 NanoTerasu利用研究課題審査  
委員会（PRC）による課題審査  
2025年 7月 29日 NanoTerasu選定委員会の意見  
を聴取  
8月 4日 JASRIとして採択課題を決定し、  
応募者に審査結果を通知

### 2. 応募および採択状況

2025B期の新規応募課題数は78、採択課題数は42でした。表1に利用研究課題の応募課題数および採択課題数と採択率（%）を示します。また、表2に応募78課題について、ビームラインごとの応募課題数、採択率および配分シフト数、並びに採択された課題の1課題あたりの平均配分シフト数を示します。表3には応募78課題について、申請者の所属機関分類と課題の研究分野分類の統計を示します。

### 3. 採択課題

2025B期の採択課題一覧はNanoTerasu User Informationに掲載しています。以下をご覧ください。  
ホーム > 課題申請について > 採択・実施課題一覧  
<https://user.nanoterasu.jp/project-apply/52/#i-9>

表1 2025B NanoTerasu利用研究課題の課題種別応募および採択課題数と採択率

決定課題種	応募課題数	採択課題数	採択率 (%)	採択課題のシフト充足率 (%)
一般課題	78	42	53.8	101.5

表2 2025B ビームラインごとの採択状況

ビームライン	応募課題数計	採択課題数計	採択率 (%)	配分シフト数計	1課題あたり平均配分シフト
BL02U：軟X線超高分解能共鳴非弾性散乱	24	11	45.8	198	18.0
BL06U：軟X線ナノ光電子分光	28	13	46.4	198	15.2
BL13U：軟X線ナノ吸収分光	26	18	69.2	198	11.0
総 計	78	42	53.8	594	14.1

表3 2025B 応募・採択結果の機関および研究分野分類

課題分類		生命科学		医学応用		物質科学・材料科学		化学		地球・惑星科学		環境科学		産業利用		その他*		総計		採択率(%)
機関分類	課題数／シフト数	応募	採択	応募	採択	応募	採択	応募	採択	応募	採択	応募	採択	応募	採択	応募	採択	応募	採択	
大学等教育機関	課題数	1		1	1	33	19	1	1	3	2	1	1	1	1			41	25	61.0
	シフト数	5		9	9	395	255	9	12	33	18	6	6	6	9			463	309	66.7
国公立研究機関等	課題数			1		10	7	2	1	1	1					2	2	16	11	68.8
	シフト数			18		165	135	21	12	9	9					30	30	243	186	76.5
産業界	課題数													1				1	0.0	
	シフト数												5				5	0.0		
海外機関	課題数					18	6	2									20	6	30.0	
	シフト数					351	99	40									391	99	25.3	
合 計	課題数	1		2	1	61	32	5	2	4	3	1	1	2	1	2	2	78	42	53.8
	シフト数	5		27	9	911	489	70	24	42	27	6	6	11	9	30	30	1102	594	53.9
採択率	課題数	0.0		50.0		52.5		40.0		75.0		100.0		50.0		100.0		53.8		
	シフト数	0.0		33.3		53.7		34.3		64.3		100.0		81.8		100.0		53.9		

\*ビームライン技術、素粒子・原子核科学、考古学、鑑識科学、安全管理 等

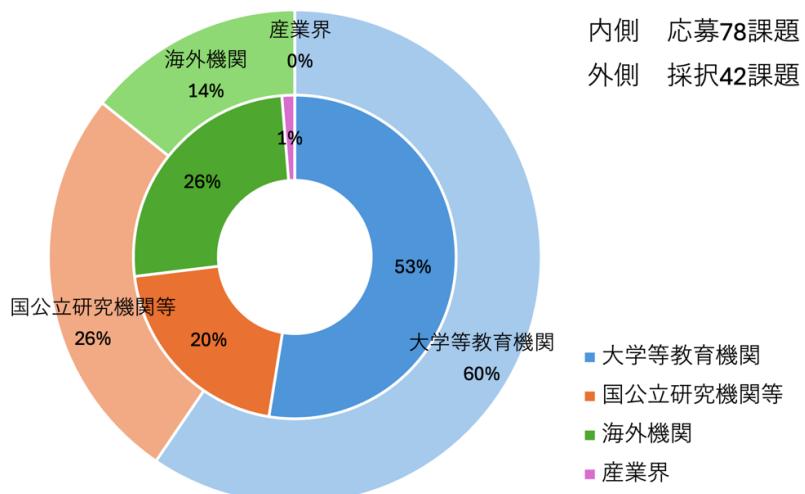


図1 2025B 所属機関別 応募／採択課題数割合

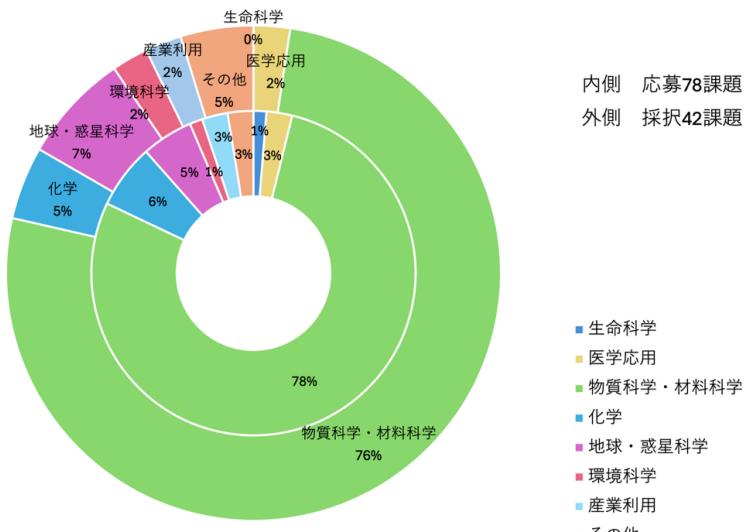


図2 2025B 研究分野別 応募／採択課題数割合