

## SPring-8/SACLA 有償利用料収入の実績 有償利用：成果専有と公開優先

公益財団法人高輝度光科学研究センター  
利用推進部

### 1. SPring-8/SACLA 有償利用（成果専有と公開優先）の実績

1997B 期（供用開始）から 2023B 期までに実施された有償利用にかかる利用料の実績について集計した。

共用ビームライン（共用 BL）、専用ビームライン（専用 BL）、及び一部共用にビームタイムを供している理研ビームライン（共用供出理研 BL）において実施された成果専有利用（一般課題、時期指定課題 [測定代行課題及び産業利用準備課題を含む]）、成果公開優先利用を対象としている。

SPring-8 については、総累計、10 年間累計、及び 2023 年度（1 年間）の実績について、それぞれに総計、共用 BL、専用 BL、及び共用供出理研 BL ごとに集計した。

SACLA については、2012 年の供用開始から 2023 年までの総累計、及び 2023 年度（1 年間）の実績を集計した。

調査日：2024/04/01  
(単位：千円)

| SPring-8           | 1997-2023（総累計） |            |            | 2014-2023（10 年間累計） |            |            | 2023（1 年間） |            |            |
|--------------------|----------------|------------|------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                    | 有償利用料収入        | うち<br>成果専有 | うち<br>公開優先 | 有償利用料収入            | うち<br>成果専有 | うち<br>公開優先 | 有償利用料収入    | うち<br>成果専有 | うち<br>公開優先 |
| 総計                 | 6,730,528      | 5,455,858  | 1,274,670  | 3,906,304          | 3,061,444  | 844,860    | 633,561    | 490,794    | 142,767    |
| 共用 BL              | 5,408,410      | 4,147,987  | 1,260,423  | 3,173,212          | 2,335,410  | 837,802    | 512,793    | 373,170    | 139,623    |
| 専用 BL <sup>1</sup> | 1,072,101      | 1,072,101  | —          | 519,694            | 519,694    | —          | 102,414    | 102,414    | —          |
| 理研 BL <sup>2</sup> | 250,017        | 235,770    | 14,247     | 213,398            | 206,340    | 7,058      | 18,354     | 15,210     | 3,144      |

(単位：千円)

| SACLA | 2012-2023（総累計） | 2014-2023（10 年間累計） | 2023（1 年間） |
|-------|----------------|--------------------|------------|
|       | 有償利用料収入        | 有償利用料収入            | 有償利用料収入    |
| BL1-3 | 7,137          | 7,137              | 0          |

#### ●SPring-8 集計対象 BL

共用 BL — 計 26 本及び CryoTEM2 台

BL01B1 BL02B1 BL02B2 BL04B1 BL04B2 BL08W BL09XU BL10XU BL13XU BL14B2 BL19B2  
BL20XU BL20B2 BL25SU BL27SU BL28B2 BL35XU BL37XU BL39XU BL40XU BL40B2 BL41XU  
BL43IR BL45XU BL46XU BL47XU EM01CT<sup>3</sup> EM02CT<sup>3</sup>

専用 BL<sup>1</sup> — 計 13 本

BL03XU BL08B2 BL11XU BL12XU BL12B2 BL14B1 BL22XU BL23SU BL24XU BL28XU BL31LEP  
BL33XU BL44XU

理研 BL<sup>2</sup> — 計 18 本

BL05XU BL07LSU<sup>1</sup> BL15XU<sup>1</sup> BL16XU<sup>1</sup> BL16B2<sup>1</sup> BL17SU BL19LXU BL26B1 BL26B2 BL29XU BL32XU  
BL32B2<sup>1</sup> BL33LEP<sup>1</sup> BL36XU<sup>1</sup> BL38B1 BL38B2<sup>2</sup> BL43LXU BL44B2

#### ●備考

\*1：BL32B2 は専用 BL に含めた（2012/03/29 に設置期間終了）。BL36XU は専用 BL に含めた（2020/04/01 より理研 BL）。BL15XU は専用 BL に含めた（2021/10/01 より理研 BL）。BL07LSU、BL33LEP は専用 BL に含めた（2023/04/01 より理研 BL）。BL16XU、BL16B2 は専用 BL に含めた（2024/04/01 より理研 BL）。

\*2：理研 BL のうち BL38B2 は、2024B 期時点でビームタイムを共用に供していない。

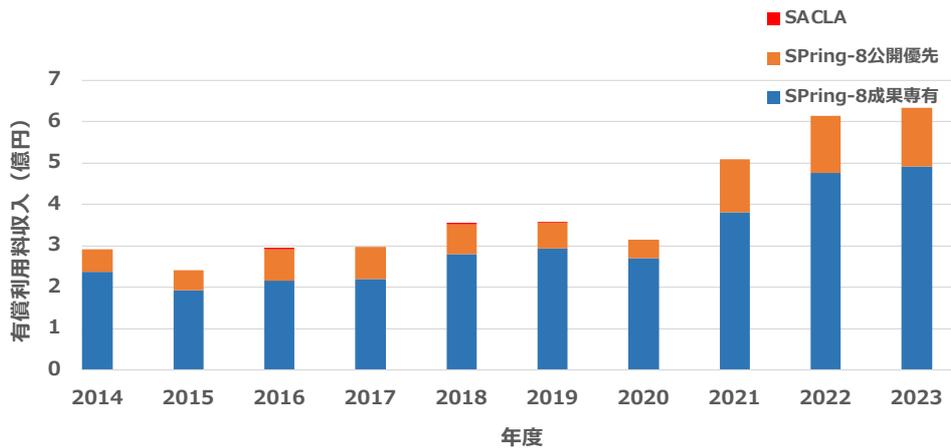
\*3：EM01CT、EM02CT は共用 BL 付帯設備としての取扱い。

2. SPring-8/SACLA 有償利用料収入の年次推移

2014年度から2023年度までのSPring-8/SACLAにおける有償利用料収入の年次推移について集計した。

調査日：2024/04/01  
(単位：億円)

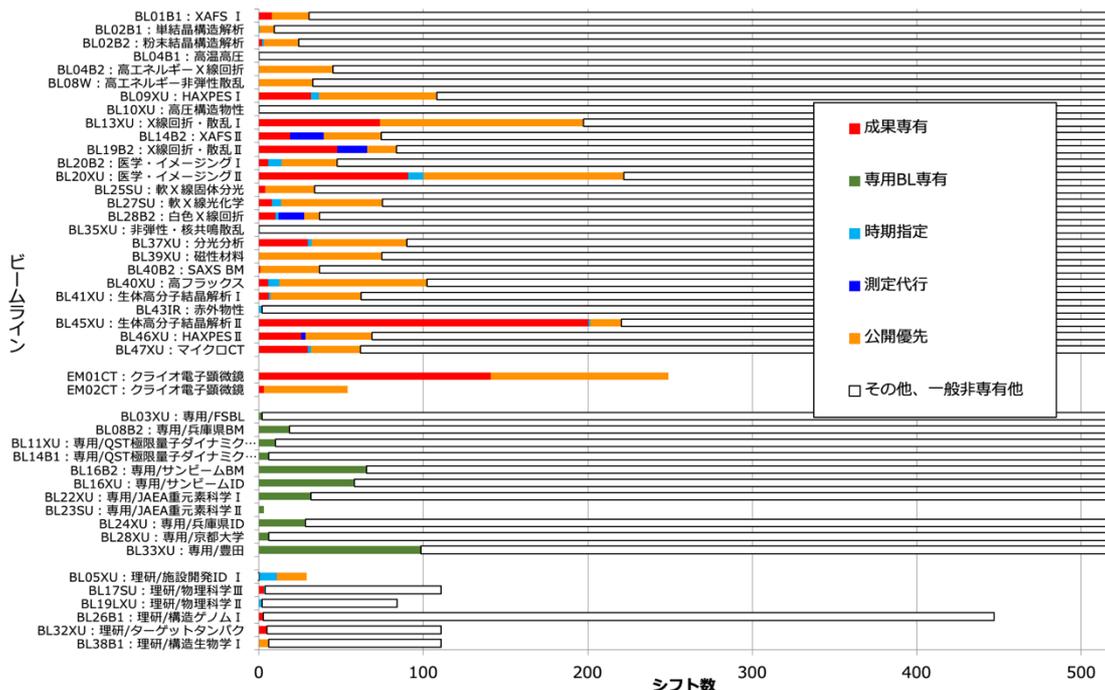
| 年度       | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SPring-8 | 2.91 | 2.41 | 2.91 | 2.98 | 3.53 | 3.57 | 3.17 | 5.09 | 6.15 | 6.34 |
| SACLA    | —    | —    | 0.04 | —    | 0.02 | 0.02 | —    | —    | —    | —    |



3. 2023年度のSPring-8有償利用の状況(シフト数)

2023年度のSPring-8有償利用の状況について、ビームライン(BL)ごとにシフト数を集計した。共用BLは26本について全て表示、専用BL及び共用供出理研BLは有償利用実績があったBLのみ表示している。

調査日：2024/04/01

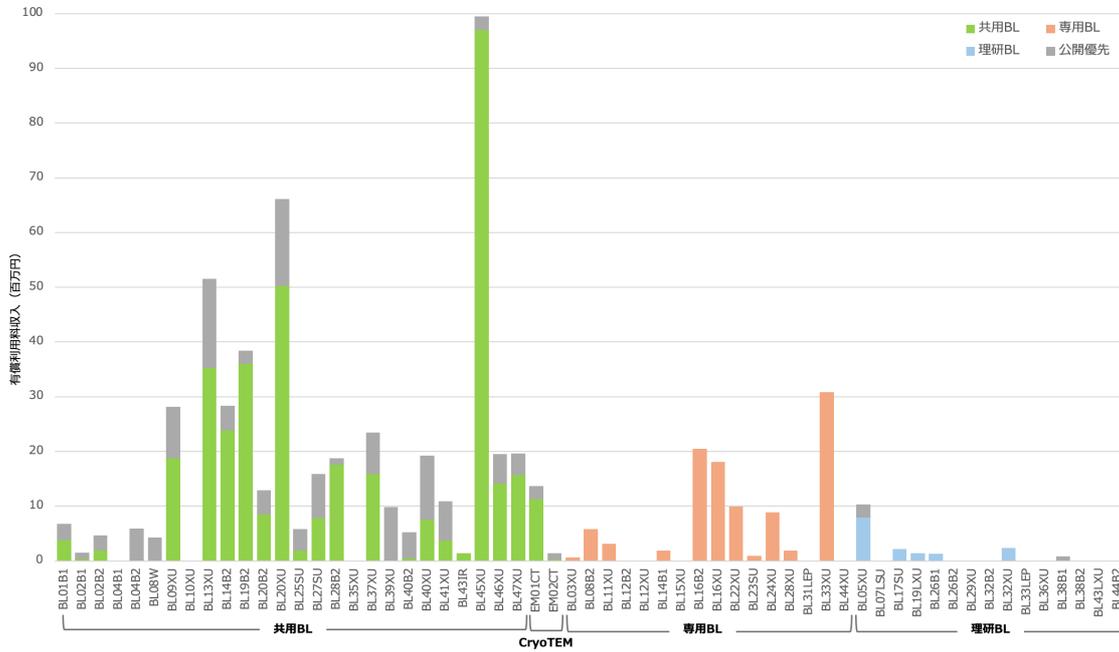


●共用BL26本は全表示。専用BL及び共用供出理研BLは、有償利用実績があったBLのみ表示。

#### 4. SPring-8 の BL 別の年間有償利用料収入 (2023 年度)

2023 年度における SPring-8 の年間有償利用料収入の実績を BL ごとに集計した。

調査日：2024/04/01



#### 5. SPring-8 の BL 別の 10 年間累計有償利用料収入 (2014–2023 年度)

2014 年度から 2023 年度までの 10 年間における SPring-8 の年間有償利用料収入の累計による実績を BL ごとに集計した。

調査日：2024/04/01

