

## SPring-8/SACLA 利用者選定に係る 2017-2018 年度委員会の委員名簿の公表

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

2017-2018 年度の SPring-8/SACLA 利用者選定のために設置した委員会委員名を公表します。一部の委員会は審査の公正性を保つため任務中は非公開としており、審査の透明性の確保の観点から任務終了後に公表することとしています。

### ○ 2017-2018 年度 SPring-8 選定委員会

(委員長)

佐々木 聡 国立大学法人東京工業大学 名誉教授

(委員長代理)

雨宮 慶幸 国立大学法人東京大学 特任教授

(委員)

岸本 浩通 住友ゴム工業株式会社 研究開発本部分析センター 課長

栗原 和枝 国立大学法人東北大学 未来科学技術共同研究センター 教授

島川 祐一 国立大学法人京都大学 化学研究所 教授

妹尾与志木 公益財団法人佐賀県地域産業支援センター九州シンクロナン光研究センター 副所長

谷一 尚 山陽学園大学 副学長・教授

月原 富武 公立大学法人兵庫県立大学 特任教授

野村 昌治 大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構 ダイヤモンドフェロー

藤原明比古 関西学院大学 教授

山縣ゆり子 国立大学法人熊本大学 名誉教授

横溝 英明 一般財団法人総合科学研究機構 (CROSS) 中性子科学センター 理事長・センター長

渡辺 義夫 公益財団法人科学技術交流財団あいちシンクロナン光センター リエゾン (副所長格)

### ○ 2017-2018 年度 SACLA 選定委員会

(委員長)

雨宮 慶幸 国立大学法人東京大学 特任教授

(委員長代理)

中川 敦史 国立大学法人大阪大学 蛋白質研究所 所長・教授

(委員)

旭 良司 株式会社豊田中央研究所 スマート材料デザイン研究領域 領域リーダー

岩井伸一郎 国立大学法人東北大学 教授

上村みどり 帝人ファーマ株式会社 生物医学総合研究所 上席研究員

濡木 理 国立大学法人東京大学 教授

宮永 憲明 国立大学法人大阪大学 レーザー技術総合研究所 特別研究員 (研究総括) / 国立大学法人大阪大学 名誉教授

村上 洋一 大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構 物質構造科学研究所 教授

米田 仁紀 国立大学法人電気通信大学 レーザー新世代研究センター 教授

### ○ 2017-2018 年度 専用施設審査委員会

(委員長)

村上 洋一 大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構 物質構造科学研究所 教授

(委員長代理)

渡辺 義夫 公益財団法人科学技術交流財団あいちシンクロナン光センター リエゾン (副所長格)

(委員)

石川 哲也 国立研究開発法人理化学研究所 放射光科学研究センター センター長

岡島 敏浩 公益財団法人佐賀県地域産業支援センター九州シンクロナン光研究センター グループ長

金谷 利治	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構 物質構造科学研究所 特別教授/J-PARC MLF デイビジョン長
熊坂 崇	公益財団法人高輝度光科学研究センター タンパク質結晶解析推進室長
後藤 俊治	公益財団法人高輝度光科学研究センター 光源基盤部門長
櫻井 吉晴	公益財団法人高輝度光科学研究センター 利用研究促進部門長
澤 博	国立大学法人名古屋大学 教授
花木 博文	公益財団法人高輝度光科学研究センター 安全管理室長
平谷 篤也	国立大学法人広島大学 教授
廣沢 一郎	公益財団法人高輝度光科学研究センター 産業利用推進室長
松下 智裕	公益財団法人高輝度光科学研究センター 情報処理推進室長
八木 直人	公益財団法人高輝度光科学研究センター タンパク質結晶解析推進室/利用研究促進部門 コーディネーター

**○ 2017-2018 年度 SPring-8 利用研究課題審査委員会**

(委員長)

雨宮 慶幸 国立大学法人東京大学 特任教授

(委員)

秋山 修志	大学共同利用機関法人自然科学研究機構 分子科学研究所 教授
岡島 敏浩	公益財団法人佐賀県地域産業支援センター 九州シンクロトロン光研究センター グループ長
籠島 靖	公立大学法人兵庫県立大学 教授
金谷 利治	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構 物質構造科学研究所 特別教授/J-PARC MLF デイビジョン長
熊坂 崇	公益財団法人高輝度光科学研究センター タンパク質結晶解析推進室長
黒岩 芳弘	国立大学法人広島大学 教授
後藤 俊治	公益財団法人高輝度光科学研究センター 光源基盤部門長
櫻井 浩	国立大学法人群馬大学 教授
櫻井 吉晴	公益財団法人高輝度光科学研究センター 利用研究促進部門長
佐藤 衛	公立大学法人横浜市立大学 教授
清水 克哉	国立大学法人大阪大学 基礎工学研究科附属 極限科学センター 教授
鈴木 謙爾	公益財団法人特殊無機材料研究所 代表理事
高橋 正光	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 量子ビーム科学研究部門 グループリーダー

花木 博文	公益財団法人高輝度光科学研究センター 安全管理室長
廣沢 一郎	公益財団法人高輝度光科学研究センター 産業利用推進室長
藤原明比古	関西学院大学 教授
松下 智裕	公益財団法人高輝度光科学研究センター 情報処理推進室長
松本 健志	国立大学法人徳島大学 教授
溝川 貴司	早稲田大学 教授
八木 直人	公益財団法人高輝度光科学研究センター タンパク質結晶解析推進室/利用研究促進部門 コーディネーター
横谷 尚睦	国立大学法人岡山大学 異分野基礎科学研究所 教授
渡辺 義夫	公益財団法人科学技術交流財団あいちシンクロトロン光センター リエゾン (副所長格)

**○ 2017-2018 年度 SACLA 利用研究課題審査委員会**

(委員長)

中川 敦史 国立大学法人大阪大学 蛋白質研究所 所長・教授

(委員長代理)

足立 伸一 大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構 物質構造科学研究所 教授

(委員)

雨宮 健太	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構 物質構造科学研究所 教授 (2018.4 から)
有馬 孝尚	国立大学法人東京大学 教授
井上 豪	国立大学法人大阪大学 教授
近藤 公伯	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 量子ビーム科学研究部門 部長
酒井 広文	国立大学法人東京大学 教授
坂田 修身	国立研究開発法人物質・材料研究機構 技術開発・共用部門 高輝度放射光ステーション長
佐藤 衛	公立大学法人横浜市立大学 教授
千田 俊哉	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構 構造生物学研究センター 教授・センター長
津本 浩平	国立大学法人東京大学 教授
登野 健介	公益財団法人高輝度光科学研究センター XFEL 利用研究推進室 先端光源利用研究グループリーダー
中堤 基彰	European XFEL, GmbH Senior Scientist
西野 吉則	国立大学法人北海道大学 電子科学研究所 教授

西堀 英治 国立大学法人筑波大学 教授  
 濡木 理 国立大学法人東京大学 教授  
 初井 宇記 公益財団法人高輝度光科学研究センター  
 XFEL 利用研究推進室 先端計測・解析技術グループリーダー  
 花木 博文 公益財団法人高輝度光科学研究センター  
 安全管理室長  
 菱川 明栄 国立大学法人名古屋大学 物質科学国際研究  
 センター 教授  
 平井 康晴 公益財団法人佐賀県地域産業支援センター  
 九州シンクロトロン光研究センター 所長  
 (2018.3 まで)  
 松田 巖 国立大学法人東京大学 物性研究所 准教授  
 矢橋 牧名 公益財団法人高輝度光科学研究センター  
 XFEL 利用研究推進室長  
 米田 仁紀 国立大学法人電気通信大学 レーザー新世代  
 研究センター 教授

○ 2017-2018 年度 SPring-8 課題審査委員会

分科会委員

◎分科会主査 ○小分科主査

[生命科学分科会]

〈分科会 1 (蛋白質結晶構造解析)〉

◎○佐藤 衛 公立大学法人横浜市立大学 教授  
 熊坂 崇 公益財団法人高輝度光科学研究センター  
 タンパク質結晶解析推進室長  
 杉本 宏 国立研究開発法人理化学研究所 放射  
 光科学研究センター 専任研究員

〈分科会 2 (生物試料回折散乱 (非結晶))〉

○秋山 修志 大学共同利用機関法人自然科学研究機  
 構 分子科学研究所 教授  
 岩本 裕之 公益財団法人高輝度光科学研究センター  
 利用研究促進部門 特別嘱託研究員  
 藤澤 哲郎 国立大学法人岐阜大学 教授

〈分科会 3 (バイオメディカルイメージング、医学研  
 究一般 (元素分析、X 線散乱、放射線効果 等))〉

○松本 健志 国立大学法人徳島大学 教授  
 毛利 聡 川崎医科大学 教授  
 八木 直人 公益財団法人高輝度光科学研究センター  
 タンパク質結晶解析推進室/利用研究  
 促進部門 コーディネーター

[散乱回折分科会]

〈分科会 1 (無機系結晶、有機・分子系結晶)〉

◎○黒岩 芳弘 国立大学法人広島大学 教授  
 木村 滋 公益財団法人高輝度光科学研究センター  
 利用研究促進部門 副部門長  
 西堀 英治 国立大学法人筑波大学 教授

〈分科会 2 (高圧物性、地球惑星科学)〉

○清水 克哉 国立大学法人大阪大学 基礎工学研究  
 科附属極限科学センター 教授  
 大石 泰生 公益財団法人高輝度光科学研究センター  
 利用研究促進部門 グループリーダー  
 舟越 賢一 一般財団法人総合科学研究機構  
 (CROSS) 中性子科学センター 次長

〈分科会 3 (材料イメージング (CT、トポグラフィー  
 等))〉

○籠島 靖 公立大学法人兵庫県立大学 教授  
 上杉健太郎 公益財団法人高輝度光科学研究センター  
 利用研究促進部門 チームリーダー  
 安田 秀幸 国立大学法人京都大学 教授

〈分科会 4 (非弾性散乱 (コンプトン散乱、核共鳴散  
 乱、高分解能 X 線散乱))〉

○櫻井 浩 国立大学法人群馬大学 教授  
 筒井 智嗣 公益財団法人高輝度光科学研究センター  
 利用研究促進部門 チームリーダー  
 平岡 望 台湾國家同步輻射研究中心 (NSRRC)  
 グループリーダー

〈分科会 5 (高分子 (蛋白質を除く))〉

○金谷 利治 大学共同利用機関法人高エネルギー加  
 速器研究機構 物質構造科学研究所  
 特別教授/J-PARC MLF デイビジョ  
 ン長  
 関口 博史 公益財団法人高輝度光科学研究センター  
 利用研究促進部門 チームリーダー  
 松葉 豪 国立大学法人山形大学 准教授

〈分科会 6 (非晶質 (準結晶、アモルファス、液体 等)、  
 低次元系、表面界面構造、ナノ構造、機能性界面・  
 薄膜材料 等、ホログラフィー)〉

○高橋 正光 国立研究開発法人量子科学技術研究開  
 発機構 量子ビーム科学研究部門 グ  
 ループリーダー  
 今井 康彦 公益財団法人高輝度光科学研究センター  
 利用研究促進部門 チームリーダー  
 若林 裕助 国立大学法人大阪大学 准教授

[XAFS・蛍光分析分科会]

(XAFS、蛍光 X 線分析、微量分析)

- ◎岡島 敏浩 公益財団法人佐賀県地域産業支援センター 九州シンクロトロン光研究センター グループ長
- 今井 英人 株式会社日産アーク デバイス機能解析部 部長
- 鈴木 基寛 公益財団法人高輝度光科学研究センター 利用研究促進部門 チームリーダー

[分光分科会]

<分科会 1 (固体光電子分光物性、赤外物性、光化学)>

- 横谷 尚陸 国立大学法人岡山大学 異分野基礎科学研究所 教授
- 池本 夕佳 公益財団法人高輝度光科学研究センター 利用研究促進部門 チームリーダー
- 松田 巖 国立大学法人東京大学 物性研究所 准教授

<分科会 2 (MCD (軟 X 線、硬 X 線))>

- ◎○溝川 貴司 早稲田大学 教授
- 関山 明 国立大学法人大阪大学 教授
- 為則 雄祐 公益財団法人高輝度光科学研究センター 利用研究促進部門 グループリーダー

[産業利用分科会]

- ◎渡辺 義夫 公益財団法人科学技術交流財団あいちシンクロトロン光センター リエゾン (副所長格)
- 木村 正雄 大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構 物質構造科学研究所 教授
- 佐野 則道 公益財団法人高輝度光科学研究センター 産業利用推進室 コーディネーター
- 鈴木 淳市 一般財団法人総合科学研究所 (CROSS) 中性子科学センター 部長
- 妹尾与志木 公益財団法人佐賀県地域産業支援センター 九州シンクロトロン光研究センター 副所長

[社会・文化利用分科会]

- ◎鈴木 謙爾 公益財団法人特殊無機材料研究所 代表理事
- 谷一 尚 山陽学園大学 副学長・教授
- 寺田 靖子 公益財団法人高輝度光科学研究センター 利用研究促進部門 主幹研究員
- 八木 直人 公益財団法人高輝度光科学研究センター タンパク質結晶解析推進室/利用研究促進部門 コーディネーター

[先進技術産業応用分科会]

- ◎野村 昌治 大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構 ダイアモンドフェロー
- 宇留賀朋哉 公益財団法人高輝度光科学研究センター 利用研究促進部門 副部門長
- 菖蒲 敬久 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 研究主幹
- 竹田 美和 公益財団法人科学技術交流財団あいちシンクロトロン光センター 所長
- 藤田 大介 国立研究開発法人物質・材料研究機構 先端材料回析研究拠点 拠点長

[長期利用分科会]

- ◎藤原明比古 関西学院大学 教授
- 有馬 孝尚 国立大学法人東京大学 教授
- 熊坂 崇 公益財団法人高輝度光科学研究センター タンパク質結晶解析推進室長
- 坂井 徹 公立大学法人兵庫県立大学 教授
- 櫻井 吉晴 公益財団法人高輝度光科学研究センター 利用研究促進部門長
- 高橋 正光 国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 量子ビーム科学研究部門 グループリーダー
- 中川 敦史 国立大学法人大阪大学 蛋白質研究所 所長・教授
- 廣沢 一郎 公益財団法人高輝度光科学研究センター 産業利用推進室長
- 水木純一郎 関西学院大学 教授
- 八木 直人 公益財団法人高輝度光科学研究センター タンパク質結晶解析推進室/利用研究促進部門 コーディネーター
- 横谷 尚陸 国立大学法人岡山大学 異分野基礎科学研究所 教授

○ 2017-2018 年度 パートナーユーザー審査委員会

(委員長)

藤原明比古 関西学院大学 教授

(委員)

- 有馬 孝尚 国立大学法人東京大学 教授
- 熊坂 崇 公益財団法人高輝度光科学研究センター タンパク質結晶解析推進室長
- 後藤 俊治 公益財団法人高輝度光科学研究センター 光源基盤部門長
- 坂井 徹 公立大学法人兵庫県立大学 教授
- 櫻井 吉晴 公益財団法人高輝度光科学研究センター 利用研究促進部門長

高橋 正光 国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構  
量子ビーム科学研究部門 グループリーダー

中川 敦史 国立大学法人大阪大学 蛋白質研究所 所  
長・教授

廣沢 一郎 公益財団法人高輝度光科学研究センター  
産業利用推進室長

松下 智裕 公益財団法人高輝度光科学研究センター  
情報処理推進室

水木純一郎 関西学院大学 教授

八木 直人 公益財団法人高輝度光科学研究センター  
タンパク質結晶解析推進室/利用研究促進部  
門 コーディネーター

横谷 尚睦 国立大学法人岡山大学 異分野基礎科学研  
究所 教授

黒岩 芳弘 国立大学法人広島大学 教授

櫻井 吉晴 公益財団法人高輝度光科学研究センター  
利用研究促進部門長

杉本 宏 国立研究開発法人理化学研究所 放射光科学  
研究センター 専任研究員

巽 修平 川崎重工株式会社 技術研究所 テクニカ  
ルアドバイザー

野田 健治 公益財団法人高輝度光科学研究センター  
名誉フェロー

廣沢 一郎 公益財団法人高輝度光科学研究センター  
産業利用推進室長

藤原明比古 関西学院大学 教授

松田 巖 国立大学法人東京大学 物性研究所 准教授

矢板 毅 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構  
物質科学研究センター ディビジョン長

八木 直人 公益財団法人高輝度光科学研究センター  
タンパク質結晶解析推進室/利用研究促進部  
門 コーディネーター

矢橋 牧名 公益財団法人高輝度光科学研究センター  
XFEL 利用研究推進室長

### ○ 2017-2018年度 新分野創成利用審査委員会

#### (委員長)

下村 理 大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研  
究機構 名誉教授

#### (委員)

足立 伸一 大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研  
究機構 物質構造科学研究所 教授

熊坂 崇 公益財団法人高輝度光科学研究センター  
タンパク質結晶解析推進室長

後藤 俊治 公益財団法人高輝度光科学研究センター  
光源基盤部門長

櫻井 吉晴 公益財団法人高輝度光科学研究センター  
利用研究促進部門長

佐藤 勝昭 国立研究開発法人科学技術振興機構 研究広  
報主監

並河 一道 国立大学法人東京学芸大学 名誉教授

西 敏夫 国立大学法人東京大学/国立大学法人東京工  
業大学 名誉教授

廣沢 一郎 公益財団法人高輝度光科学研究センター  
産業利用推進室長

水木純一郎 関西学院大学 教授 (2018.3 まで)

八木 直人 公益財団法人高輝度光科学研究センター  
タンパク質結晶解析推進室/利用研究促進部  
門 コーディネーター

(所属・役職は2019年3月時点又は退任時のもの)

### ○ 2017-2018年度 SPing-8/SACLA 成果審査

#### 委員会

#### (委員長)

坂田 誠 国立大学法人名古屋大学 名誉教授

#### (委員)

熊坂 崇 公益財団法人高輝度光科学研究センター  
タンパク質結晶解析推進室長