

# 委員会名簿

## 諮問委員会委員

委員 長	太田 俊明	東京大学大学院 理学系研究科 教授
委員長代理	坂田 誠	名古屋大学大学院 工学研究科 教授
委員	浅井彰二郎	(株)日立メディコ 執行役専務経営戦略統括本部長
	雨宮 慶幸	東京大学大学院 新領域創成科学研究科 教授
	岩崎不二子	電気通信大学 名誉教授
	大西 孝	兵庫県産業労働部 産業科学局長 ~ H16.4.23
	南向 明博	兵庫県産業労働部 産業科学局長 H16.7.5 ~
	奥田 秀毅	塩野義製薬(株) 常務執行役員 総括製造販売責任者
	川合 知二	大阪大学 産業科学研究所 所長・教授
	北村惣一郎	国立循環器病センター 総長
	木村 嘉孝	(財)高エネルギー加速器科学研究奨励会 理事長
	栗原 和枝	東北大学 多元物質科学研究所 教授
	小林 昭子	東京大学大学院 理学系研究科 教授
	佐々木 聡	東京工業大学 応用セラミックス研究所 教授
	高野 幹夫	京都大学 化学研究所 教授
	高橋 秀郎	(株)豊田中央研究所 常勤監査役
	谷口 雅樹	広島大学大学院 理学研究科長・教授 理学部長
	永井 克也	大阪大学 蛋白質研究所 副所長・教授
	西川 恵子	千葉大学大学院 自然科学研究科 教授
	丹羽 紘一	(株)富士通研究所 常任顧問
	藤井 保彦	日本原子力研究所東海研究所中性子利用研究センター長・特別研究員
	松下 正	高エネルギー加速器研究機構 物質構造科学研究所 副所長

## 利用研究課題選定委員会委員

主 査	佐々木 聡	東京工業大学 応用セラミックス研究所 教授
専門委員	入舩 徹男	愛媛大学 地球深部ダイナミクス研究センター長・教授
	岡本 篤彦	立命館大学 総合理工学研究機構 教授
	梶谷 文彦	岡山大学大学院 医歯学総合研究科 教授
	片岡 幹雄	奈良先端科学技術大学院大学 物質創成科学研究科 研究科長・教授
	河田 洋	高エネルギー加速器研究機構 物質構造科学研究所 教授
	木下 豊彦	東京大学 物性研究所 助教授
	後藤 俊治	(財)高輝度光科学研究センター ビームライン・技術部門 副主席研究員
	小林 啓介	(財)高輝度光科学研究センター 利用研究促進部門 特別研究員
	古宮 聡	(財)高輝度光科学研究センター 利用研究促進部門 主席研究員
	坂田 誠	名古屋大学大学院 工学研究科 教授

澤 博	高エネルギー加速器研究機構 物質構造科学研究所 助教授
下村 理	(財)高輝度光科学研究センター 審議役兼研究調整部長
鈴木 芳生	(財)高輝度光科学研究センター 利用研究促進部門 副主席研究員
竹村モモ子	(株)東芝研究開発センター エキスパート
田中 庸裕	京都大学大学院 工学研究科 助教授
野村 昌治	高エネルギー加速器研究機構 物質構造科学研究所 主幹
福山 恵一	大阪大学大学院 理学研究科 教授
水木純一郎	日本原子力研究所関西研究所 放射光科学研究センター長
八木 直人	(財)高輝度光科学研究センター 利用研究促進部門 主席研究員
山本 雅貴	(財)理化学研究所播磨研究所 研究技術開発室長
壽榮松宏仁	(財)高輝度光科学研究センター 利用研究促進部門 部門長
大熊 春夫	(財)高輝度光科学研究センター 加速器部門 主席研究員
多田順一郎	(財)高輝度光科学研究センター 安全管理室長

## 利用研究課題選定委員会分科会委員

佐々木 聡	東京工業大学 応用セラミックス研究所 教授
-------	-----------------------

### 第 1 分科会 (生命科学)

#### < 分科会 1 >

福山 恵一	大阪大学大学院 理学研究科 教授
山本 雅貴	(独)理化学研究所播磨研究所 研究技術開発室長

#### < 分科会 2 >

片岡 幹雄	奈良先端科学技術大学院大学 物質創成科学研究科 研究科長・教授
八木 直人	(財)高輝度光科学研究センター 利用研究促進部門 主席研究員

#### < 分科会 3 >

梶谷 文彦	岡山大学大学院 医歯学総合研究科 教授
鈴木 芳生	(財)高輝度光科学研究センター 利用研究促進部門 副主席研究員

### 第 2 分科会 (散乱・回折)

#### < 分科会 1 >

坂田 誠	名古屋大学大学院 工学研究科 教授
澤 博	高エネルギー加速器研究機構 物質構造科学研究所 助教授
鳥海幸四郎	姫路工業大学大学院 理学研究科 教授
高田 昌樹	(財)高輝度光科学研究センター 利用促進部門 主席研究員

<分科会2>

入船 徹男 愛媛大学 地球深部ダイナミクス  
研究センター長・教授  
下村 理 (財高輝度光科学研究センター  
審議役兼研究調整部長

<分科会3>

河田 洋 高エネルギー加速器研究機構  
物質構造科学研究所 教授  
水木純一郎 日本原子力研究所関西研究所  
放射光科学研究センター長  
石川 哲也 (独理化学研究所播磨研究所 主任研究員

田中 庸裕 京都大学大学院 工学研究科 助教授  
野村 昌治 高エネルギー加速器研究機構  
物質構造科学研究所 主幹  
福山 恵一 大阪大学大学院 理学研究科 教授  
八木 直人 (財高輝度光科学研究センター  
利用研究促進部門 主席研究員

: 利用研究課題選定委員会主査

: 分科会主査

専用施設検討委員会委員

第3分科会(XAFS)

田中 庸裕 京都大学大学院 工学研究科 助教授  
竹村モモ子 (株)東芝研究開発センター エキスパート  
城 宜嗣 (独理化学研究所播磨研究所 主任研究員

主 査

雨宮 慶幸 東京大学大学院 新領域創成科学研究科 教授  
飯田 厚夫 高エネルギー加速器研究機構  
物質構造科学研究所 教授

石川 哲也 (独理化学研究所播磨研究所 主任研究員  
伊藤 正久 群馬大学工学部 教授

尾嶋 正治 東京大学大学院 工学系研究科 教授  
北村 英男 理化学研究所播磨研究所 主任研究員

佐藤 能雅 東京大学大学院 薬学系研究科 教授  
下村 理 (財高輝度光科学研究センター  
審議役兼研究調整部長

第4分科会(分光)

木下 豊彦 東京大学 物性研究所 助教授  
小林 啓介 (財高輝度光科学研究センター  
利用研究促進部門 特別研究員  
岩住 俊明 高エネルギー加速器研究機構  
物質構造科学研究所 助教授  
城 健男 広島大学大学院 先端物質科学研究科 教授

平谷 篤也 広島大学大学院 理学研究科 教授  
水木純一郎 日本原子力研究所関西研究所  
放射光科学研究センター長

村上 洋一 東北大学大学院 理学研究科 教授  
熊谷 教孝 (財高輝度光科学研究センター  
加速器部門長

壽榮松宏仁 (財高輝度光科学研究センター  
利用研究促進部門 ・ 部門長  
多田順一郎 (財高輝度光科学研究センター  
安全管理室長

第5分科会(実験技術・方法等)

野村 昌治 高エネルギー加速器研究機構  
物質構造科学研究所 主幹  
後藤 俊治 (財高輝度光科学研究センター  
ビームライン・技術部門 副主席研究員  
川戸 清爾 (株)リガクX線研究所 副所長  
竹中 久貴 NTTアドバンステクノロジー(株)  
先端技術事業本部 主幹担当部長

八木 直人 (財高輝度光科学研究センター  
利用研究促進部門 主席研究員

第6分科会(産業利用)

特定放射光施設連絡協議会

岡本 篤彦 立命館大学 総合理工学研究機構 教授  
古宮 聡 (財高輝度光科学研究センター  
利用研究促進部門 主席研究員  
梅咲 則正 (財高輝度光科学研究センター  
利用研究促進部門 主席研究員  
川崎 宏一 新居浜工業高等専門学校 数理科 教授  
渡辺 義夫 NTTアドバンステクノロジー(株)  
先端技術事業本部 所長

加藤 義章 日本原子力研究所 理事  
田島 俊樹 日本原子力研究所 関西研究所長

岡田 漱平 日本原子力研究所 企画室長  
水木純一郎 日本原子力研究所 放射光科学研究  
センター長 H16.12.24~

小中 元秀 (独理化学研究所 理事  
飯塚哲太郎 (独理化学研究所 播磨研究所長

加藤 重治 (独理化学研究所 企画部長  
~ H16.12.24

長期利用分科会

中西 章 (独理化学研究所 企画部長  
H16.12.24~

佐々木 聡 東京工業大学 応用セラミックス  
研究所 教授

油谷 泰明 (独理化学研究所 播磨研究所  
研究推進部長

石川 哲也 (独理化学研究所播磨研究所 主任研究員  
岡本 篤彦 立命館大学 総合理工学研究機構 教授

大野 英雄 (財高輝度光科学研究センター  
専務理事 ~ H16.12.24

木下 豊彦 東京大学 物性研究所 助教授  
坂田 誠 名古屋大学大学院 工学研究科 教授

服部 幹雄 (財高輝度光科学研究センター  
常務理事 H16.12.24~

下村 理 (財高輝度光科学研究センター  
審議役兼研究調整部長

熊谷 教孝 (財高輝度光科学研究センター  
加速器部門長兼施設管理部長  
H16.12.24~

壽榮松宏仁 (財高輝度光科学研究センター  
利用研究促進部門 ・ 部門長

壽榮松宏仁 (財高輝度光科学研究センター  
利用研究促進部門・部門長  
H16.12.24～  
市丸 修 (財高輝度光科学研究センター  
審議役兼企画室長

杉山 裕之 日本原子力研究所 放射光科学研究  
センター 放射光業務課長代理  
石川 哲也 (独理化学研究所播磨研究所 主任研究員  
田中 茂 (独理化学研究所播磨研究所  
研究推進部調査役  
矢部 一義 (独理化学研究所播磨研究所 総務課長  
壽榮松宏仁 (財高輝度光科学研究センター  
利用研究促進部門・部門長  
根本 嘉之 (財高輝度光科学研究センター 総務課長  
天田 健一 (財高輝度光科学研究センター 企画室次長

#### ビームライン検討委員会委員

委員長 雨宮 慶幸 東京大学大学院 新領域創成科学研究  
研究科 教授  
委員長代理 下村 理 (財高輝度光科学研究センター  
審議役兼研究調整部長  
飯田 厚夫 高エネルギー加速器研究機構  
物質構造科学研究所 教授  
石川 哲也 (独理化学研究所 播磨研究所  
主任研究員  
伊藤 正久 群馬大学 工学部 教授  
尾嶋 正治 東京大学大学院 工学系研究科 教授  
北村 英男 (独理化学研究所 播磨研究所  
主任研究員  
佐藤 能雅 東京大学大学院 薬学系研究科 教授  
平谷 篤也 広島大学大学院 理学研究科 教授  
水木純一郎 日本原子力研究所  
放射光科学研究センター長  
村上 洋一 東北大学大学院 理学研究科 教授  
熊谷 教孝 (財高輝度光科学研究センター  
加速器部門長兼施設管理部長  
壽榮松宏仁 (財高輝度光科学研究センター  
利用研究促進部門・部門長  
多田順一郎 (財高輝度光科学研究センター  
安全管理室長  
八木 直人 (財高輝度光科学研究センター  
利用研究促進部門 主席研究員  
H16.9.22～

#### 運営業務実施計画調整部会

岡田 漱平 日本原子力研究所 企画室長  
山根 芳文 日本原子力研究所 財務部長  
金澤 哲男 日本原子力研究所 業務部長  
吉田 広志 日本原子力研究所 関西研究所管理部長  
増田 悟郎 (独理化学研究所 経理部長  
明石 賢助 (独理化学研究所 経理部長  
H17.3.17～  
手島 廣 (独理化学研究所 契約業務部長  
油谷 泰明 (独理化学研究所 播磨研究所研究推進部長  
市丸 修 (財高輝度光科学研究センター  
審議役兼企画室長  
井上 政廣 (財高輝度光科学研究センター  
総務部長 H17.3.17～

#### 共同研究施設等利用計画調整部会

座長 水木純一郎 日本原子力研究所関西研究所  
放射光科学研究センター長  
井口 雅樹 日本原子力研究所関西研究所 管理部次長

#### R & Dビームライン委員会

委員長 下村 理 (財高輝度光科学研究センター  
審議役兼研究調整部長  
水木純一郎 日本原子力研究所関西研究所  
放射光科学研究センター長  
石川 哲也 (独理化学研究所播磨研究所 主任研究員  
壽榮松宏仁 (財高輝度光科学研究センター  
利用研究促進部門・部門長  
植木 龍夫 (財高輝度光科学研究センター  
コーディネーター  
多田順一郎 (財高輝度光科学研究センター  
安全管理室長

#### ビームライン評価委員会

##### BL02B2評価委員会(粉末結晶構造解析)

委員長 村上 洋一 東北大学大学院 理学研究科 教授  
神山 崇 高エネルギー加速器研究機構  
物質構造科学研究所 助教授  
高野 幹夫 京都大学化学研究所 教授・所長  
藤井 博信 広島大学 自然科学研究支援開発セ  
ンター 特任教授  
M.J.Rosseinsky University of Liverpool Prof.

##### BL04B2評価委員会(高エネルギーX線回折)

委員長 鈴木 謙爾 (財特殊無機材料研究所 理事長  
北川 宏 九州大学大学院 理学研究院 教授  
藤井 保彦 日本原子力研究所 中性子利用研究  
センター長・特別研究員  
水谷宇一郎 名古屋大学大学院 工学研究科 教授  
Henning F.Poulsen Risoe Mat. Lab. Prof.  
David L.Price Oak Ridge National Laboratory Prof.

##### BL20B2(医学・イメージング)

委員長 菅 弘之 国立循環器病センター研究所 研究所長  
大隅 一政 高エネルギー加速器研究機構  
物質構造科学研究所 教授  
佐藤 史郎 日本放送協会放送技術研究所  
材料基盤技術部長  
菱川 良夫 兵庫県立粒子線医療センター 院長  
Steve Wilkins CSIRO Dr.

## BL28B2 (白色X線回折)

天田 健一 (財高輝度光科学研究センター 企画室次長)

委員 長 飯田 厚夫 高エネルギー加速器研究機構  
物質構造科学研究所 教授

朝倉 清高 北海道大学 触媒化学研究センター 教授

入戸野 修 福島大学 教育学部 教授

本堂 武夫 北海道大学 低温科学研究所  
所長・教授

J.Baruchel ESRF Head of the X-Ray imaging  
Group

## SPring-8動物実験委員会

委員 長 八木 直人 (財高輝度光科学研究センター  
利用研究促進部門 主席研究員

井上 政廣 (財高輝度光科学研究センター 総務部長)

市丸 修 (財高輝度光科学研究センター  
審議役兼企画調査部長)

的場 徹 (財高輝度光科学研究センター  
利用業務部長)

多田順一郎 (財高輝度光科学研究センター  
安全管理室長)

壽榮松宏仁 (財高輝度光科学研究センター  
利用研究促進部門 部門長)

山崎 克人 (財高輝度光科学研究センター  
利用研究促進部門 副主席研究員)

岩本 裕之 (財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)

梅谷 啓二 (財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)

小田 俊郎 (独理化学研究所播磨研究所 構造生物  
化学研究室 前任研究員)

## BL40B2 (構造生物学)

委員 長 若林 克三 大阪大学大学院 基礎工学研究科 教授

浦川 宏 京都工芸繊維大学 工学学部 教授

片岡 幹雄 奈良先端科学技術大学院大学  
物質創成科学研究科 教授

中川 敦史 大阪大学 蛋白質研究所 教授

Gunter Grossman Daresbury Laboratory Dr.

## R &amp; Dピームライン活動評価委員会

委員 長 雨宮 慶幸 東京大学大学院  
新領域創成科学研究科 教授

籠島 靖 兵庫県立大学 理学部 教授

河田 洋 高エネルギー加速器研究機構  
物質構造科学研究所 教授

小杉 信博 自然科学研究機構分子科学研究所  
基礎光化学部門 教授

中川 敦史 大阪大学 蛋白質研究所 教授

平井 康晴 株式会社日立製作所 基礎研究所  
研究主幹

## 大型放射光施設 (SPring-8) 放射線安全委員会

委員 長 大野 英雄 (財高輝度光科学研究センター 専務理事)

水下 誠一 日本原子力研究所東海研究所  
保健物理部部长

青木 勝敏 日本原子力研究所関西研究所  
放射光科学研究センター 次長

間邊 巖 日本原子力研究所関西研究所  
安全管理課長 ~ H16.9.30

小林 秀雄 日本原子力研究所関西研究所  
安全管理課長 H16.10.1 ~

澤 宏 (独理化学研究所和光 安全管理部長)

石川 哲也 (独理化学研究所播磨研究所  
石川X線干渉光学研究室 主任研究員)

今泉 清 (独理化学研究所播磨研究所  
安全管理室長)

花木 博文 SPring-8放射線取扱主任者  
(加速器部門 グループリーダー)

井上 政廣 (財高輝度光科学研究センター 総務部長)

多田順一郎 (財高輝度光科学研究センター  
安全管理室長)

熊谷 教孝 (財高輝度光科学研究センター  
加速器部門長兼施設管理部長)

壽榮松宏仁 (財高輝度光科学研究センター  
利用研究促進部門 部門長)

植木 龍夫 (財高輝度光科学研究センター  
コーディネーター)

## ニュースバル連絡会議

議 長 鈴木 胖 兵庫県立大学副学長

望月 孝晏 兵庫県立大学 高度産業科学技術研究所長

安東愛之輔 兵庫県立大学 高度産業科学技術研  
究所 ニュースバル加速器責任者

川口 宜昭 兵庫県立大学 高度産業科学技術研  
究所 担当課長

田島 俊樹 日本原子力研究所 関西研究所長

水木純一郎 日本原子力研究所 関西研究所  
放射光科学研究センター長

井口 雅樹 日本原子力研究所 関西研究所  
放射光科学研究センター  
管理部次長兼放射光業務課長

飯塚哲太郎 (独理化学研究所 播磨研究所長)

油谷 泰明 (独理化学研究所 播磨研究所研究推進部長)

田中 茂 (独理化学研究所  
播磨研究所研究推進部調査役)

大野 英雄 (財高輝度光科学研究センター 専務理事)

熊谷 教孝 (財高輝度光科学研究センター  
加速器部門長兼施設管理部長)

多田順一郎 (財高輝度光科学研究センター  
安全管理室長)

市丸 修 (財高輝度光科学研究センター  
審議役兼企画室長)

## 大型放射光施設 (ニュースバル) 放射線安全委員会

委員 長 大野 英雄 (財高輝度光科学研究センター 専務理事)

安東愛之輔 姫路工業大学 高度産業科学研究所 教授

新部 正人 姫路工業大学 高度産業科学研究所 助教授

宮本 修治 姫路工業大学 高度産業科学研究所 助教授



渡辺 眞樹 (財高輝度光科学研究センター 施設管理部  
 國武 新 (財高輝度光科学研究センター 研究調整部  
 小西 盛也 (財高輝度光科学研究センター 総務部  
 平野 志津 (財高輝度光科学研究センター 利用業務部

研究開発委員会

委員長 須清 修造 川崎重工業(株) 顧問  
 委員長代理 吉良 爽 (財高輝度光科学研究センター 理事長

研究開発委員会 運営委員会

SPring-8利用者懇談会

会長 坂田 誠 名古屋大学大学院 工学研究科 教授  
 幹事 雨宮 慶幸 東京大学大学院 新領域創成科学研究科 教授  
 伊藤 正久 群馬大学 工学部 教授  
 久保田佳基 大阪女子大学大学院 理学系研究科 講師  
 黒岩 芳弘 岡山大学 理学部 助教授  
 籠島 靖 兵庫県立大学 理学部 教授  
 坂井 信彦 兵庫県立大学大学院 物質理学研究科 教授  
 佐々木 聡 東京工業大学 応用セラミックス研究所 教授  
 鈴木 淳巨 名古屋大学 工学研究科 助教授  
 田村剛三郎 京都大学大学院 工学研究科 教授  
 鳥海幸四郎 兵庫県立大学大学院 物質理学研究科 教授  
 難波 孝夫 神戸大学大学院 自然科学研究科 教授  
 沼子 千弥 徳島大学 総合科学部 講師  
 渡辺 巖 大阪女子大学 理学部 教授  
 運営委員 雨宮 慶幸 東京大学大学院 新領域創成科学研究科 教授  
 伊藤 正久 群馬大学 工学部 教授  
 今田 真 大阪大学大学院 基礎工学研究科 助教授  
 黒岩 芳弘 岡山大学 理学部 助教授  
 坂田 誠 名古屋大学大学院 工学研究科 教授  
 佐々木 聡 東京工業大学 応用セラミックス研究所 教授  
 澤 博 高エネルギー加速器研究機構 物質構造科学研究所 教授  
 高田 昌樹 (財高輝度光科学研究センター 利用研究促進部門 主席研究員  
 高橋 敏男 東京大学 物性研究所 助教授  
 月原 富武 大阪大学 蛋白質研究所 教授  
 鳥海幸四郎 兵庫県立大学 理学部 教授  
 並河 一道 東京学芸大学 自然科学系 教授  
 難波 孝夫 神戸大学大学院 自然科学研究科 教授  
 野田 幸男 東北大学 多元物質科学研究所 教授  
 浜谷 望 お茶の水女子大学大学院 人間文化研究科 教授  
 早川慎二郎 広島大学大学院 工学研究科 助教授  
 松井 純爾 (財)ようご科学技術協会 先端科学技術支援センター 副所長  
 圓山 裕 広島大学大学院 理学研究科 教授  
 村上 洋一 東北大学大学院 理学研究科 教授  
 渡辺 巖 大阪女子大学 理学部 教授

委員 芋野 兵衛 川崎重工業(株) 技術研究所 技術監  
 野坂 明信 関西電力(株) 研究開発室 研究推進グループ チーフマネージャー  
 高瀬 孝雄 京セラ(株) 総合研究所 部長  
 中山 武典 (株)神戸製鋼所 材料研究所 研究主席  
 美濃出隆夫 三洋電機(株) 技術開発本部 担当部長  
 中井 博 塩野義製薬(株) 創薬研究所 主幹研究員  
 徳長 幹恵 新日本製鐵(株) 技術開発本部 技術開発企画部 部長  
 柴田 雅裕 住友電気工業(株) 解析技術研究センター長  
 藤島 聡 武田薬品工業(株) 医薬研究本部 医薬探索センター 主席研究員  
 福島 伸 (株)東芝 研究開発センター L S I 基盤技術ラボラトリー 室長  
 広瀬 美治 (株)豊田中央研究所 部長  
 久保 佳実 日本電気(株) 基礎研究所 部長  
 平井 康晴 (株)日立製作所 基礎研究所 研究主幹  
 淡路 直樹 (株)富士通研究所 基盤技術研究所 主幹研究員  
 瀬谷 彰利 富士電機アドバンステクノロジー(株) 物質科学研究所長  
 松崎 尹雄 三菱化学(株) 科学技術戦略室 フェロー  
 佐々木 明 三菱電機(株) 先端技術総合研究所 部長  
 谷川 治 (財)新産業創造研究機構 研究所 部長  
 濱田 浩一 (社)関西経済連合会 産業経済本部 産業グループ 次長

SPring-8蛋白質企業研究会

代表 勝部 幸輝 大阪大学 名誉教授

放射光応力評価の実用化に関する研究会

主査 田中 啓介 名古屋大学 教授

SPring-8放射光触媒評価研究会

主査 安保 正一 大阪府立大学 教授

SPring-8環境評価研究会

主査 武田 信生 京都大学 教授

SPring-8利用推進協議会

本委員会

会長 川上 哲郎 住友電気工業(株) 相談役 H16.6.15~  
 副会長 上坪 宏道 (財高輝度光科学研究センター 副会長