

# 平成 29 年度事業報告書

(平成 29 年 4 月 1 日～平成 30 年 3 月 31 日)

平成 29 年度における事業報告は以下の通りである。

## 1. 事業の状況

### (1) 研究助成・表彰事業（公益目的事業 1；公 1）

#### 1. 基礎的萌芽的研究の助成

##### ●研究助成

本年度については該当なし。

#### 2. 優れた研究者の表彰

##### ●奨励賞

本年度については該当なし

### (2) 研究会・講演会開催事業（公益目的事業 2；公 2）

#### 1. 研究会及び見学会の開催

研究会の開催（別表 I 参照）を通じて輻射科学に関する専門的知識の普及を行い、その結果を公益目的事業 3 で公表した。平成 29 年度内実施予定行事のうち研究会及び見学会各 1 回につき実施を断念した（いずれも翌年度 平成 30 年 4 月に実施済：別表 I 備考参照）

##### ●研究会：6 月、12 月

●技術相談：本年度については該当なし。

### (3) 輻射科学研究会資料集の作成ならびに販売事業（公益目的事業 3；公 3）

研究会（別表 I 参照）において示された研究成果を調査し、その結果を「2016・2017 年度輻射科学研究会資料集」として発刊（平成 30 年 3 月 31 日）した。

## II. 処務の概要

### (1) 役員等に関する事項

職名	常勤・非常勤	氏名	就任(重任)年月日	担当職務	報酬	現職	備考
代表理事	非常勤	佐藤 亨	平成 28. 6. 7	総括	なし	京都大学教授	
理事	〃	浅居正充	平成 28. 6. 7	全般	〃	近畿大学教授	
〃	〃	上田大助	平成 28. 6. 7	〃	〃	京都工芸繊維大学特任教授	
〃	〃	橋本正弘	平成 28. 6. 7	全般	〃	大阪電気通信大学名誉教授	
〃	〃	酒井 道	平成 28. 6. 7	会計及び全般	〃	滋賀県立大学教授	
監事	〃	岡村康行	平成 28. 6. 7	財務及び全般	〃	大阪大学名誉教授	
〃	〃	岸岡 清	平成 26. 6. 16	監査及び全般	〃	大阪電気通信大学教授	
評議員	〃	石川容平	平成 27. 6. 8	全般	〃	京都大学特任教授	
〃	〃	柏 卓夫	平成 27. 6. 8	〃	〃	古野電気技術研究所研究部部长	

〃	〃	北野正雄	〃	〃	〃	京都大学教授
〃	〃	桑原秀夫	〃	〃	〃	富士通研究所フェロー
〃	〃	千葉 勇	〃	〃	〃	株式会社三菱総合研究所 常務執行役員
〃	〃	中山純一	〃	〃	〃	京都工芸繊維大学名誉教授
〃	〃	西原 浩	〃	〃	〃	大阪大学名誉教授
〃	〃	藤井英治	〃	〃	〃	パナソニック株式会社 R&D デバイスソリューションセンター 所長
〃	〃	木田 泰	平成 28.6.7	〃	〃	住友電気工業株式会社 フェロー研究開発本部技師長

(2) 職員に関する事項

職 名	常勤・非常勤	氏 名	採用年月日	担当事務	給 料	備 考
事務局長	非常勤	秋田由美子	平成 25.3.6	総括、企画	なし	

(3) 会議に関する事項

●理事会

第 16 回理事会【定時】（平成 29 年 5 月 9 日）

1. 平成 28 年度事業報告（平成 28 年 4 月 1 日～平成 29 年 3 月 31 日）  
について 全会一致で承認・可決
2. 平成 28 年度収支決算報告（平成 28 年 4 月 1 日～平成 29 年 3 月 31 日）  
について 全会一致で承認・可決
3. 第 7 回評議員会の日時及び場所並びに議題について 全会一致で承認・可決
4. 平成 28 年度会計監査報告（平成 28 年 4 月 1 日～平成 29 年 3 月 31 日）  
について 全会一致で承認

第 17 回理事会【定時】（平成 30 年 3 月 13 日）

1. 公益財団法人輻射科学研究会の解散に向けてのスケジュール確認。  
理事が清算人となることについて 全会一致で承認・可決

●評議員会

第 7 回評議員会（平成 29 年 6 月 15 日）

1. 評議員会議長を選出
2. 議事録署名人を選出
3. 平成 28 年度事業報告（平成 28 年 4 月 1 日～平成 29 年 3 月 31 日）  
について 全会一致で承認・可決
4. 平成 28 年度収支決算報告（平成 28 年 4 月 1 日～平成 29 年 3 月 31 日）  
について 全会一致で承認・可決
5. 公益財団法人輻射科学研究会の解散について 賛成 7 票、反対 1 票で承認・可決
6. 定款の変更について 賛成 7 票、反対 1 票で承認・可決

●審査委員会(研究助成)

該当なし

(4) 出版事業に関する事項

「2017年度・2018年度(合体版) 輻射科学研究会資料集」を発刊(平成30年3月1日発行)

(5) 主務官庁からの連絡事項等

特になし

(6) その他重要事項

特になし

\*\*\*\*\*

■別表 I 研究会の開催と発表課題

第一回研究会

◎日時 平成 29 年 6 月 15 日 (木) 13 時 30 分～16 時

◎会場 京都大学吉田キャンパス総合研究 8 号館 2 階講義室 2 (231 号室)  
京都市左京区吉田本町

◎発表者・題目

RS17-01 平元一喜\*, 奥村成皓\*, 阪本卓也\*\*, 佐藤亨\* (\*京都大学, \*\*兵庫県立大学)  
"UWB レーダと適応型信号処理を用いた複数歩行人体のイメージング"

RS17-02 笠谷敦 (株式会社島津製作所)  
"固体試料の CD 計測に向けた複屈折性・円二色性混合移相子評価法の開発"

RS17-03 若林秀昭\*, 浅居正充\*\*, 山北次郎\* (\*岡山県立大学, \*\*近畿大学)  
"誘電体格子の相反性誤差を用いた数値解の精度に関する検討"

◎出席者数 21 名

第二回研究会

◎日時 平成 29 年 12 月 18 日 (月) 13 時 30 分～16 時 45 分

◎会場 滋賀県立大学産学連携センター2 階産学研究交流室 1・2  
滋賀県彦根市八坂町 2500

◎発表者・題目

RS17-04 山内淳司\*, 上田哲也\*, 久保雄暉\*, 伊藤龍男\*\* (\*京都工芸繊維大学, \*\*UCLA) 澤田桂  
(理化学研究所 放射光科学総合研究センター)  
"メタマテリアル線路の曲率とスタブ挿入の組み合わせによる非相反性増大化"

RS17-05 中西俊博, 北野正雄 (京都大学)  
"動的変調メタマテリアルを用いた電磁波の保存と再生"

RS17-06 富田知志 (奈良先端科学技術大学院大学)  
"カイラルメタマテリアルを用いた光のシュテルン・ゲルラッハ効果"

RS17-07 堀井康史, 北村敏明 (関西大学)  
"伝送線路理論から見るひとの聴覚メカニズム"

◎出席者数 18 名

(備考) 平成29年度内開催予定で翌年度に延期された研究会及び見学会  
研究会及び近畿大学原子力研究所見学会

◎日時 平成 30 年 4 月 26 日 (木) 14 時～15 時 30 分

◎会場 近畿大学原子力研究所 (大阪府東大阪市小若江3-4-1)

◎発表者・題目

RS17-08 堀口哲男 (近畿大学原子力研究所)  
"近畿大学原子力研究所の沿革及び施設について"

◎出席者数 9 名

平成 29 年度研究発表内訳

機関	ミリ波・マイクロ波関連		光関連		その他 会議報告など	計
	主に理論	主に実験	主に理論	主に実験		
大学	2	2	1	2	0	7
企業	0	0	0	1	0	1
その他	0	0	0	0	0	0
小計	2	2	1	3	0	8
計	4		4		0	8

過去三ヶ年度のべ出席数

年度	発表件数	出席者数
平成 27 年度	16	87
平成 28 年度	11	67
平成 29 年度	8	48

以上