

平成16年度報告

[1] 総会

- ・第46回 支部総会 (5/11)

議題：1. 前回議事録の確認について

2. 平成15年度事業報告並びに収支決算(案)について

3. 平成16年度事業計画並びに収支予算(案)について

4. 平成16・17年度役員の改選結果について

5. その他

会場：大阪科学技術センター

[2] 役員会

- ・第192回 支部役員会 (5/11)

議題：1. 前回議事録の確認について

2. 平成15年度事業報告並びに収支決算(案)について

3. 平成16年度事業計画並びに収支予算(案)について

4. その他

会場：大阪科学技術センター

- ・第193回 支部役員会 (10/15)

議題：1. 前回議事録の確認について

2. 役員の交替について

3. 平成16年度関西支部事業について

4. 第2回関西支部賞募集について

5. その他

会場：大阪科学技術センター

- ・第194回 支部役員会 (H17.3/24)

議題：1. 前回議事録の確認について

2. 平成16年度関西支部事業について

3. 第2回関西支部賞受賞者選考について

4. その他

会場：大阪科学技術センター

- ・正副支部長会合

第1回 会合 (10/15) 会場：大阪科学技術センター

第2回 会合 (H17.2/23) 会場：関西原子力懇談会 会議室

[3] 講演会

- ・原子力講演会 (5/26)

「地球温暖化の本質に迫る ―その科学的知見と今後の展開―」

国立環境研究所 社会環境システム研究領域 上席研究官

原沢 英夫 氏

共催：関西原子力懇談会 参加者：52名

会場：関電会館

- ・原子力講演会 (8/2)

「直接処分か再処理か ～ハーバード大学レポートを解説する～」
京都大学名誉教授 エネルギー政策研究所長

神田 啓治 氏

共催：関西原子力懇談会 参加者：114名

会場：関電会館

・原子力講演会 (12/6)

「原子力長計・新計画策定会議における審議の最新状況」

京都大学原子炉実験所 教授 山名 元 氏

共催：関西原子力懇談会 参加者：61名

会場：大阪科学技術センター

・原子力講演会 (H17.3/4)

「核不拡散体制と日本の対応について」

外務省参与、(財)原子力安全研究協会参与

前原子力委員長代理 遠藤 哲也 氏

共催：関西原子力懇談会 参加者：33名

会場：大阪科学技術センター

・原子力講演会 (H17.3/25)

「地球温暖化と原子力」—ジェームズ・ラブロック博士からの警告—

日本原子力文化振興財団 理事長 秋元 勇巳 氏

共催：関西原子力懇談会 参加者：61名

会場：関電会館

[4] 見学会

・見学会(12/2)

見学先：実大三次元震動破壊実験施設(兵庫県三木市)

共催：関西原子力懇談会 参加者：27名

[5] 原子力セミナー

放射線安全管理講習会(H17.2/25)

・「放射線障害防止法の改正内容および政省令等改正の検討状況」

文部科学省 科学技術・学術政策局 茶山 秀一 氏

・「ICRP2005年勧告について」

京都大学放射線生物研究センター 教授 丹羽 太貫 氏

・「放射線安全管理と主任者の果たすべき役割」

(社)日本アイソトープ協会 近畿支部長 川上 猛雄 氏

共催：関西原子力懇談会 参加者：139名

会場：大阪科学技術センター

[6] 新年交歓会

・新春の集い(H17.1/7)

会場：大阪科学技術センター

共催：関西原子力懇談会 参加者：430名

[7] マスコミとの情報交換会(12/6)

講演：「原子力長計・新計画策定会議における審議の最新状況」

京都大学原子炉実験所 教授 山名 元 氏

質疑応答、意見交換

参加：科学記者クラブメンバー他

共催：関西原子力懇談会

会場：大阪科学技術センター

[8] 原子力知識の普及啓発活動への協力

- ・「みんなの暮らしと放射線展」 (7/30～8/4)

内容：科学実験教室・親子工作教室・ミニセミナー等

対象：小中学生を含む一般市民 参加者：32,602名

主催：みんなの暮らしと放射線知識普及実行委員会（当支部他8団体）

会場：近鉄百貨店 上本町店 7階パールルーム

- ・近畿大学 第7回なるほど原子力展(当関西支部 後援)(10/30～31)

主催：近畿大学

共催：関西原子力懇談会 参加者：2,742名

会場：近畿大学原子力研究所

[9] 日本原子力学会関西支部賞の贈呈

- ・功績賞 大阪大学名誉教授 住田 健二 氏

「原子力・科学一般についての専門的、学術的見地からの広報活動」

- ・学生賞 大阪大学大学院工学研究科原子力工学専攻 瀬戸山 大吾氏

「金属水素化物及び水素固溶体の物理化学的性質に関する研究」

京都大学大学院工学研究科原子核工学専攻 木野 千晶 氏

「垂直落下液膜流の界面波構造と伝熱特性」

近畿大学大学院総合理工学研究科理学専攻 志村 真彦 氏

「近大炉の核分裂中性子の生体影響と放射線の染色体損傷作用からの組織防御に関わる遺伝子に関する研究」

[10] 原子力オープンスクール

- ・第1回原子力オープンスクール（京大炉一般公開）（4/3）

内容：霧箱工作、分光実験、線源デモ

対象：一般市民・青少年 参加者：27名

会場：京都大学原子炉実験所 図書棟会議室

- ・第2回原子力オープンスクール（みんなの暮らしと放射線展）（7/30）

内容：霧箱工作

対象：小学生他 参加者：25名

会場：近鉄百貨店 上本町店 7階パールルーム

- ・第3回原子力オープンスクール（青少年のための科学の祭典 兵庫・丹波大会）（8/1）
内容：分光実験
対象：青少年、一般市民 参加者：66名
会場：柏原町立崇広小学校（兵庫県氷上郡）
- ・第4回原子力オープンスクール（サイエンスワールド）（8/7～8）
内容：霧箱工作、放射線パネル展示、サーベイメータデモ
対象：青少年、一般市民 参加者：131名
会場：敦賀市きらめきみなと館（福井県敦賀市）
- ・第5回原子力オープンスクール（青少年のための科学の祭典 大阪大会）（8/21～22）
内容：分光実験
対象：青少年、一般市民 参加者：215名
会場：ハービスホール（大阪市北区）
- ・第6回原子力オープンスクール（青少年のための科学の祭典 京都大会）（11/6～7）
内容：霧箱工作、放射線パネル展示、サーベイメータデモ
対象：青少年、一般市民 参加者：131名
会場：京都市青少年科学センター
- ・第7回原子力オープンスクール（青少年のための科学の祭典 大津大会）（11/13～14）
内容：分光実験等
対象：青少年、一般市民 参加者：199名
会場：大津市科学館
- ・第8回原子力オープンスクール（青少年のための科学の祭典 滋賀・高島大会）（11/27～28）
内容：霧箱工作、放射線パネル展示、サーベイメータデモ
対象：青少年、一般市民 参加者：86名
会場：高島地域地場産業振興センター
- ・原子力オープンスクール 技術協力
 - (1) 「身の回りの放射線測定体験教室」 （7/27）
内容：霧箱工作
対象：小中学生及び父兄 参加者：30名
会場：えひめこどもの城（愛媛県松山市）
 - (2) 「エネルギー・環境・放射線セミナー」 （8/10）
内容：放射線の測定実験紹介
対象：小・中・高校教師 参加者：31名
会場：大阪府教育会館（たかつガーデン）
 - (3) 「京都大学量子理工学研究実験センター公開シンポジウム」 （10/2）

内容：霧箱工作

対象：青少年、一般市民 参加者：65名

会場：京都大学宇治キャンパス

(4) 「親子で体験 科学実験・工作教室」(10/16～17)

内容：分光実験

対象：小学生他 参加者：78名

会場：サイエンス・サテライト

(5) 「近畿大学なるほど原子力展」(10/30～31)

内容：霧箱工作

対象：青少年、一般市民 参加者：115名

会場：近畿大学原子力研究所

(6) 「大阪府立大学体験参加型講座」(11/20)

内容：霧箱工作

対象：青少年、一般市民 参加者：14名

会場：大阪府立大学先端科学研究所

(7) 「京都大学総合博物館企画展」(12/4・11・18・25)

内容：霧箱工作

対象：青少年、一般市民 参加者：115名

会場：京都大学総合博物館

(8) 「放射線出張講義・実験」(H17.2/21)

内容：霧箱工作、放射線の測定実演

対象：小学生及び教員 参加者：35名

会場：和歌山県有田市立初島小学校

(9) 「ワールドワークと放射線セミナー」(H17.3/30)

内容：放射線の測定実演、放射線セミナー

対象：日置川町女性、日高町女性アドバイザー 参加者：31名

会場：和歌山県日置川町

・原子力OSWG会合

第1回会合(7/20)

会場：大阪科学技術センター

第2回会合(9/24)

会場：大阪科学技術センター

第3回会合(12/18)

会場：京都大学吉田キャンパス

第4回会合(H17.3/3)

会場：大阪科学技術センター

[11] 本部事業への協力

- ・「アクチニドの物質科学」研究専門委員会
(主査：大阪大学大学院工学研究科 教授 山中 伸介氏)
第4回 (6/23) 会場：原子燃料工業(株) 大阪本社
第5回 (11/16) 会場：原子燃料工業(株) 大阪本社
第6回 (H17.1/24) 会場：原子燃料工業(株) 大阪本社
第7回 (H17.3/18) 会場：原子燃料工業(株) 大阪本社

- ・「放射線利用技術の新展開」研究専門委員会
(主査：大阪大学大学院工学研究科 教授 飯田 敏行氏)
第7回 (9/18) 会場：中央電気倶楽部
第8回 (12/11) 会場：電子科学研究所会議室

- ・ 公衆審査資料閲覧協力
「臨界安全管理の基本事項」 (6/5～8/5)
「クリアランスの判断方法」 (12/20～H17.2/20)

[12] 関係団体への協力 (後援・協賛等)

- ・ 他学会等への協賛
日本材料学会関西支部「材料力学基礎講習会」協賛(9/14、9/21、9/27)
日本機会学会関西支部「熱応力による変形・破壊の評価方法と対策事例」協賛 (10/19～10/20)
日本原子力研究所 関西研究所「光量子科学研究シンポジウム」協賛 (11/4)

以上