

炉物理部会 平成20年度活動報告書(抜粋)

4. 大会/年会における部会・連絡会企画等の開催状況

(1) 秋の大会
(実施せず)

(2) 春の年会

セッション名「日韓炉物理・核データ合同セッション：2009 KNS-AESJ Joint session of
Reactor Physics and Nuclear Data」(開催時間：120分)

開催日：3月25日(水) 会場名：K会場

■共催(核データ部会と合同)

参加者数：50名

5. 国内会議/国際会議/セミナー/シンポジウム/勉強会等の開催状況

(1) 企画名「炉物理の将来展望に関する討論会」

開催日：平成20年6月30日(月) 会場：電力中央研究所大手町本部

■主催

参加者数：30名

(2) 企画名「第40回炉物理夏期セミナー 商業炉の運転・制御とさまざまな最適化」

開催日：平成20年8月4日(月)～8月6日(水) 会場：箱根ホテル小湧園

■主催

参加者数：75名

(3) 企画名「第4回日韓合同サマースクール」

開催日：平成20年8月5日(火)～8月8日(金) 会場：九州大学伊都キャンパス

■共催(加速器・ビーム科学、核データ、放射線工学と合同)

参加者数：103名

(4) 企画名「第1回次世代炉物理実験施設活用方策検討会」

開催日：平成20年8月22日(金) 会場：日本原子力研究開発機構

システム計算科学センター

■共催(「アクチノイド・マネジメントに関する炉物理実験施設」研究専門委員会と合同)

参加者数：20名

(5) 企画名「第2回次世代炉物理実験施設活用方策検討会」

開催日：平成20年11月27日(木) 会場：日本原子力研究開発機構 東京事務所

■共催(「アクチノイド・マネジメントに関する炉物理実験施設」研究専門委員会と合同)

参加者数：21名

(6) 企画名「第3回次世代炉物理実験施設活用方策検討会」

開催日：平成21年2月3日(火) 会場：日本原子力研究開発機構 東京事務所

■共催(「アクチノイド・マネジメントに関する炉物理実験施設」研究専門委員会と合同)

参加者数：18名

(7) 企画名「第4回次世代炉物理実験施設活用方策検討会」

開催日：平成21年3月18日(水) 会場：東北大学 東京分室

■共催(「アクチノイド・マネジメントに関する炉物理実験施設」研究専門委員会と合同)

参加者数：20名

(8) 企画名「Symposium on Reactor Physics and Nuclear Data -Recent Progress for Advanced Reactors-」

開催日：平成 21 年 3 月 26 日（木） 会場：東京工業大学 国際交流会館本館

■共催（核データ部会と合同）

参加者数：100 名

6. 成果の出版物掲載（部会・連絡会活動としての特集記事、特別寄稿、出版物など）

(1) 本会学会誌「アトモス」掲載

平成 21 年 4 月号 p.38～41

タイトル「炉物理研究の歩みと役割 臨界実験が果たした意味とこれから」

(2) セミナーテキスト「第 40 回炉物理夏期セミナー テキスト」

発行日：平成 20 年 8 月 4 日 発行部数：150 部

(3) 部会報・連絡会報

タイトル「炉物理の研究 第 6 1 号」

発行日：平成 21 年 3 月 9 日

発行形態：部会ホームページへの掲載

(年 1 回発行 発行時期：3 月)

7. その他の特記すべき活動（部会賞授与等を含む）

(1) 日本原子力学会炉物理部会第 30 回会員総会 平成 20 年 9 月 6 日（土）

(2) 日本原子力学会炉物理部会第 31 回会員総会 平成 21 年 3 月 24 日（火）

(3) 平成 20 年度(第 2 回)炉物理部会賞

炉物理部会の規程に基づき公募、選考を経て、以下の 2 件に決定した。炉物理部会第 30 回会員総会（平成 20 年 9 月 6 日（土）、高知工科大学）にて同賞を授与した。

1)研究題目：「BWR の起動領域中性子モニタ(SRNM)指示値の予測精度向上に関する研究」

受賞者：渡邊 将人 氏（中部電力）

2)研究題目：「分離変換技術の導入効果に関する研究」

受賞者：西原 健司 氏（日本原子力研究開発機構）

以上