

日本原子力学会 第19回核燃料・夏期セミナー

- 速報 -



2004/7/14-17 @洞爺湖ホテルサンパレス

セミナー事務局： 北海道大学、(株)グローバル・ニュークリア・フュエル・ジャパン

セミナー概要

- 日時： 2004/7/14-717
- 場所： 北海道 洞爺湖温泉 サンパレス
- 幹事： 北大/GNF-J
- 出席者：67名
 - 山脇教授(東海大)、佐藤教授(北大)、古屋名誉教授、大橋名誉教授、大石名誉教授、杉崎名誉教授、寺井教授(東大)、森山教授(京大)、山中教授(阪大)、工藤教授(九大) +学生
 - JENES、原研、サイクル機構、電中研.....
 - 北海道電力、東北電力、東電、中国電力、関電、四電、GIS、TOINX、.....
 - MHI、MNF、NFI、NDC、NFD、ZP、.....、GNF-J

プログラム.....北海道の話題、パネル討論有り

日 時		講演題目	講師(所属)
7/15(木)		開講の挨拶	佐藤正知(北大)
		部会長挨拶	山脇道夫(東海大)
	特別セッション「学会 賞受賞記念講演」	(1)ジルコニウム水素化物および水素固溶体の機械的性質 (2)岩石型燃料を用いた軽水炉によるプルトニウムのワンスルー燃焼	山中伸介(阪大) 山下利之(原研)
	セッション1:「新型 炉、新燃料の開発動 向」	(1)FBRサイクル実用化戦略調査研究、フェーズ の中間評価 (2)革新的水冷却炉「低減速軽水炉」の開発状況 (3)マイナーアクチノイド含有燃料の基礎特性	長沖吉弘(JNC) 内川貞夫(原研) 湊 和生(原研)
	セッション2:「北海 道の話題」	(1)泊発電所3号機の建設計画 (2)幌延深地層研究計画の現状	阪井一郎(北電) 山崎眞一(JNC)
		懇親会	
7/16(金)	セッション3:「原子 力教育を考える」	(1)基調講演: 原子力教育の課題と方向 座長:森山裕丈(京大) - パネル討論 -	工藤和彦(九大)
	セッション4:「燃料 材料、基礎研究」	(1)ペレットの挙動 - 熱的特性を中心に (2)ジルコニウム合金に関する技術動向 - Zr国際会議2004のトピックス	平井 睦(NFD) 原田 誠(神鋼特殊鋼管)
	セッション5: 軽水炉 技術の動向	(1)高燃焼度燃料の試験・研究、JNESの取り組み (2)BWR炉心・燃料の開発について (3)PWR炉心・燃料の開発について - 今後の燃料材料開発のニーズと計画	佃 由晃(JNES) 永野 護(GNF) 仙藤敏和(関電)
7/17(土)		施設見学(泊発電所)	



山脇部会長



「原子力教育を考える」
パネル討論



佐藤北大教授



会場の様子

参加者の顔ぶれ



懇親会



夏期セミナー皆勤賞の古
屋先生より乾杯の音頭を
取っていただきました。



懇親会の様子は何処でも同じで
しょうが、随所で核燃料の話題
で持ちきりでした