

第42回 原子動力研究会・年会プログラム

平成17年8月26日(金)

講 演 内 容	時 間
(9:50～10:00) 開 会 挨 拶 大山 彰 会長	10分
(10:00～10:40) 経済/環境グループ 座長 門馬 隆弘 幹事(鹿島建設(株))	(40分)
1)研究活動の概要 門馬 幹事	3分
2)核燃料サイクルの現状と課題 津村 真吾 会員(中部電力(株))	15分
3)コスト構造から見た原子力の競争力 長谷川 克磨 会員(電源開発(株))	15分
4)原子力による水素製造を巡る状況 宮原 聡 会員(東北電力(株))	7分
(10:40～11:20) 計装制御グループ 座長 鈴木 穎二 主査(工学院大学)	(40分)
1)研究活動の概要 鈴木 主査	4分
2)デジタルアップグレードの現状 有田 節男 副主査((株)日立製作所)	12分
3)欧州加圧水炉EPRのマンマシンインターフェース設計 泉 幹雄 幹事((株)東芝)	12分
3)オンライン監視保全の現状 鍋島 邦彦 幹事(日本原子力研究所)	12分
(11:20～12:00) 原子力安全グループ 座長 星 薫雄 主査((財)高度情報科学技術研究機構)	(40分)
1)研究活動の概要 星主査	4分
2)緊急時の環境モニタリング(東海アスファルト固化施設事故、JCO事故の教訓) 清水 武彦 会員(核燃料サイクル開発機構)	18分
3)冷却材喪失事故についての最近の研究動向 近藤 昌也 幹事(日本原子力研究所)	18分
(12:00～13:00) 昼 休 み	
(13:00～13:40) 高速炉・将来炉グループ 座長 吉見 宏孝 主査((株)ペスコ)	(40分)
1)研究活動の概要 吉見主査	4分
2)高速炉・将来炉開発をめぐる状況 太田 宏一 会員((財)電力中央研究所)	18分
3)アクチニドリサイクル技術開発の動向 小崎 葉子 会員(核燃料サイクル開発機構)	18分

<p>(13:40～14:20)</p> <p>バックエンド技術グループ 座長 中村 治人 副主査(元(財)原子力環境整備センター)</p> <p>1)研究活動の概要 小泉 忠義 主査((株)ベスコ) 2)核燃料再処理の意義及び技術の現状 小島 久雄 特認(核燃料サイクル開発機構)</p>	<p>(40分)</p> <p>5分 35分</p>
<p>(14:20～15:00)</p> <p>燃料・材料グループ 座長 山脇 道夫 主査(東海大学)</p> <p>1)研究活動の概要 山脇主査 2)軽水炉燃料の高度化の課題 笹島 榮夫 幹事(日本原子力研究所) 3)原子炉構造材料の高経年化に向けて 片田 康行 副主査(物質・材料研究機構)</p>	<p>(40分)</p> <p>6分 17分 17分</p>
<p>(15:00～15:10) 休憩</p>	<p>10分</p>
<p>(15:10～15:50)</p> <p>プラント建設グループ 座長 鈴木 偉之 主査(日本アドバンステクノロジー(株))</p> <p>1)研究活動の概要 鈴木 主査 2)3次元免震技術の動向 日野 吉彦 会員((株)大林組) 3)SC構造の概要と今後の動向 藤田 朝浩 副主査(東京電力(株))</p>	<p>(40分)</p> <p>5分 18分 17分</p>
<p>(15:50～16:30)</p> <p>保健安全グループ 座長 横地 明 主査(東海大学)</p> <p>1)研究活動の概要 横地 主査 2)放射線障害防止法令の改正の概要 鈴木 力雄 会員(日本工業検査(株))</p>	<p>(40分)</p> <p>10分 30分</p>
<p>(16:30～16:35) 閉会挨拶</p>	<p>5分</p>
<p>(16:35～17:05) 原産改革について(宅間原産副会長)</p>	<p>30分</p>
<p>(17:10～18:00) 懇親会</p>	