

□ WNU(世界原子力大学)第5回夏季研修プログラム

公式版は[こちら](#)、資料のあるものは個別題名からリンク(工事中)、所属期間で国名のないものは国際機関。



2009年、英国Oxford
日本人参加者5名
日本人講師:尾本彰、小西俊雄
日本人メンター:小西俊雄

日付	題名	講師(所属機関)
WK-1	Opening: WNU-SIの目指すもの (講演 、 資料)	J. Ritch(WNU 理事長、WNA 事務局長)
	世界のエネルギー需給(現況 、 展望)	R. Schock (WEC 世界エネルギー協会)
	気候変動(Part 1 、 Part 2 、 Part 3)	J. Cobb (WNA)
	世界水問題と原子力海水淡水化	T. 小西 (日本原子力産業協会)
	再生エネルギー政策	D. Elliot (英国 Open University)
	水素技術	C. Forsberg (米国 MIT)
	招待講演: ある環境主義者と原子力	P. Moore (Greenspirit Strategies)
	原子力政策	B. Barre (仏 AREVA)
	招待講演: 原子力エネルギーアウトルック	L. Echavarri (OECD/NEA 事務局長)
	発電以外への原子力応用 (Part 1 、 Part 2 、 Part 3 、 Part 4)	A. Walter (米国立研究所 OB)
	同上: 核医学	R. Chhem (IAEA 原子力科学・応用局)
	リーダーシップ(Part 1 、 Part 2 、 Part 3)	S. Berg (米 INPO 前副理事長)
WK-2	ウラン市場	S. Kidd (WNA)
	ウラン採鉱、操業	J. Slezak (IAEA)
	招待講演: EdFのチャレンジ	S. Massart (仏 Edf)
	次世代炉(Part 1 、 Part 2)	F. Carre (仏 CEA)
	Gen-III炉選択: 英国の場合	S. James (英国 Nuclear Industrial Assn.)
	核物質輸送、同ケーススタディ	M. Hartenstein (WNTI)
	招待講演: WNA、WNUの目指すもの	A. White (WNA 会長)
	デコミッションング	D. Bradbury (英国 SME Bradtec)
	放射性廃棄物深地下処分	C. McCombie (ITC)
	放射性廃棄物処理: 社会性、PA	T. Isaacs (米国 LLNL)
	原子力を振り返る(TMI 、 Chernobyl)	E. Klevance (米国 元 Pennsylvania 州立大)

	放射性廃棄物処理:バックエンド	P. Bernard (元 仏 CEA)
	先進型核燃料サイクル	M. Salvatores (仏 CEA)
Wk-3	施設訪問(概要 、 La Hague , Flammanville , CETIC, ADNRA (中低レベルRW処分 、 地層処分研究全般 、 同実験計画))	AREVA、EdF、CETIC、ANDRA
WK-4	公衆対話のあり方 、 ケーススタディ	A. Bisconti (元米国 NEI) & S. Peterson (米国 NEI)
	IAEA安全基準	M. El-Shanawany (IAEA 安全セキュリティー局)
	規制者の役割	J. Merrifiedl (元米国 NRC 委員)
	招待講演: Cameco社の指導者育成像	J. Grandey (カナダ Cameco)
	招待講演: 規制者としての指導者像	M. Weightman (英国 Chief Nuclear Inspector)
	リスク評価	R. Budnitz (米国 LBNL)
	原子力安全: 運転経験反映	P. Wakefield (WANO)
	安全文化 、 同ケーススタディ	G. Hutcherson (米国 INPO)
	招待講演: 原子力安全とルネッサンス	L. Stricker (WANO)
	原子力法規: 環境とライアビリティ	W. Schwarz (OECD/NEA)
	原子力法規: 安全とセキュリティー	W. Tonhauser (IAEA 事務局長室)
WK-5	原子力の経済	A. Ham (元 英国 NIA)
	原子力プロジェクト成功へのシナリオ	S. Kidd (WNA)
	原子力プロジェクト成立のケーススタディ	A. Ham and S. Kidd
	招待講演: 原子力発電の安全性	J. Ellis (WANO)
	アラビア半島での原子力立上げ	I. Al-Qaradawi (Qatar 大学)
	放射線防護 (Part 1 、 Part 2)	A. Gonzalez (ICRP、元 IAEA 安全セキュリティー局)
	核不拡散と核セキュリティー	L. Rockwood (IAEA 事務局長室)
	輸出管理	R. Goorevovich (米国 DOE)
	実例に見る保障措置活動ホットケース	B. Pellaud (元 IAEA 保障措置局)
	核不拡散から見た核燃料サイクル	B. Pellaud (元 IAEA 保障措置局)
	IAEA保障措置活動の概念と実践	K. Chitumbo (元 IAEA 保障措置局)
	核セキュリティー管理	R. Howsley (WINS)
	招待講演: 核不拡散と核燃サイクル影の面	G. Frank (イスラエル AEC)
WK-6	原子力計画の立上げ: IAEA支援	A. 尾本 (IAEA エネルギー局)
	中欧での原子力計画	R. Skoda (チェコ技術大学)
	原子力知識管理	Y. Yanev (IAEA エネルギー局)
	招待講演: 英国国立研究所	M. Lawrence (英国 NNL)
	Forum Issue 発表会	Fellow 全員
	招待講演: 原子力の春への胎動	H. Blix (WMDC、WNU 総長)
	招待講演	Z. Pate (元 WANO)
	招待講演: リーダシップの責務	J. Ritch