

□ WNU(世界原子力大学)第4回夏季研修のプログラム・特別講演

1. プログラム(講義、講師)

公式版は[こちら](#)、資料のあるものは個別題名からリンク



2008年、カナダOttawa
日本人参加者 1名
日本人講師：七原
日本人メンター：小西俊雄



日付	題名	講師(所属機関)
WK-1	世界のエネルギー需給(Part1 、 Part2)	R. Schock(WEC 世界エネルギー協会)
	気候変動(地球物理的背景)	R. Duffwy(AECL)
	気候変動(インパクト 、 対策)	J. Palutkof(IPCC 国際気候変動パネル)
	非原子力エネルギー(化石燃料)	G. Campbell(NRCan)
	新エネルギー	T. 七原(電力中央研究所)
	水素技術	R. Sadhankar(NRCan)
	原子力政策	B. Barre(AREVA)
	発電以外の原子力応用:核医学	J. Valliant(McMaster 大学)
	同上:食料、農業、環境	G. Voigt(IAEA 原子力科学・応用局)
	WK-2	ウラン市場(Part 1 、 Part 2 、 Part 3)
ウラン採鉱、操業		B. Steane(Cameco)
次世代炉		J. Bouchard(CEA)
Gen-III炉選択:英国の場合		S. James(Nuclear Industrial Assn.)
核燃料サイクル		P. Finnck(Idaho NL)
放射性廃棄物処理:バックエンド		P. Bernard(AREVA)
深地下処分		C. McCombie(ITC)
放射性廃棄物処理:社会性、PA		T. Isaacs(LLNL)
デコミッションング		M. Laraia(IAEA エネルギー局)
核物質輸送(Part 1 、 Part 2)		M. Hartenstein(WNTI)
Wk-3	施設訪問	訪問先施設(第3週、7/21-25、Ontario 発電(Darlington)、AECL(Sheridan、Chalk River)、Cameco 社(Port Hope)、B&W 社(Cambridge))
WK-4	公衆対話:ケーススタディ	A. Bisconti (元 NEI) & S. Peterson(NEI)

	IAEA安全基準(Part 1、2、3、4)	D. Delattre (IAEA 安全セキュリティー局)
	設計ハーモニゼーション:MDEP	J. Reig (OECD/NEA)
	規制機関:許認可手続き	J. Merrifield (元 NRC 委員)
	リスク評価	R. Budnitz (LBNL)
	原子力安全:運転経験反映	L. Mampaey (WANO)
	安全文化	C. Packer (元 Ontario Power)
	原子力法規:環境とライアビリティ	W. Tonhauser (IAEA 事務局長室)
	原子力法規:セキュリティー	W. Schwarz (IAEA 保障措置局) & W. Tonhauser
WK-5	原子力の経済:ケーススタディ	A. Ham (UK ビジネスエコノミスト)
	放射線防護	A. Gonzalez (ICRP、元 IAEA 安全セキュリティー局)
	放射線防護:産業利用上の課題	S. StPierre (WNA)
	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. Stratford (USDOS))
	NPT、核燃料サイクルと保障措置	B. Pellaud (元 IAEA 保障措置局)
	IAEA保障措置活動	J. Kinney (IAEA 保障措置局)
	保障措置の将来	J. Casterton (CNSC)
WK-6	原子力計画の立上げ:国際支援	A. Straz (IAEA エネルギー局)
	アラビア半島での原子力立上げ	I. Al-Qaradawi (Qatar 大学)
	中欧での原子力再興・立上げ	D. Gilchrist (ENEL)
	原子力教育	Y. Yanev (IAEA エネルギー局)
	Forum Issue 発表会	Fellow 全員

[→ページトップへ戻る](#)

2. 特別講演

各界のトップ、元トップが勤める。現代の先端課題、「リーダーたるものの資質」を熱っぽく語る人が多い
公式版は[こちら](#)、資料のあるものは個別題名からリンク

週	題目	話し手
WK-1	WNU-SIの目指すもの	J. Ritch (WNU 理事長、WNA 事務局長)
	持続性あるエネルギー将来像	P. Moore (Greenspirit Strategies)
	原子力エネルギー:現状と将来	L. Echavarri (OECD/NEA 事務局長)
	21世紀のエネルギーと原子力の挑戦	A. Gagarinskiy (Kurchatov Insititute)
WK-2	北米での原子力ビジネス	D. Hawthorne (Bruce Power)
	Cameco社の営業理念	G. Grandey (Cameco 会長 & CEO)
	リーダーたるべき資質	B. McGee (元 Ontario Power、元 AECL)
	ルネッサンスを長続きさせるために	P. Pradel (CEA)
	米国NRCの理念と取組み (Part 1、2)	D. Klein (NRC 委員長)
Wk-4	原子力の将来	A. White (GE 会長 & CEO、WNA 会長)
WK-6	将来に向けて	M Binder (CNSC 委員長)
	原子力復活と教育:EdFの取り組み	L. Stricker (EdF)

	原子カルネッサンスと人的資源	A. Klein (Idaho NL)
	原子力界が必要とする人材	G. Lunn (Canada 天然資源大臣)
	輝く原子力の将来	D. Torgerson (元 AECL)
	グローバル原子力のリーダー責務	J. Ritch (WNU)