

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

	IAEA安全基準( <a href="#">Part 1、2、3、4</a> )	D. Delattre (IAEA 安全セキュリティー局)
	<a href="#">設計ハーモニゼーション:MDEP</a>	J. Reig (OECD/NEA)
	<a href="#">規制機関:許認可手続き</a>	J. Merrifield (元 NRC 委員)
	<a href="#">リスク評価</a>	R. Budnitz (LBNL)
	<a href="#">原子力安全:運転経験反映</a>	L. Mampaey (WANO)
	<a href="#">安全文化</a>	C. Packer (元 Ontario Power)
	<a href="#">原子力法規:環境とライアビリティ</a>	W. Tonhauser (IAEA 事務局長室)
	<a href="#">原子力法規:セキュリティー</a>	W. Schwarz (IAEA 保障措置局) & W. Tonhauser
WK-5	<a href="#">原子力の経済:ケーススタディ</a>	A. Ham (UK ビジネスエコノミスト)
	<a href="#">放射線防護</a>	A. Gonzalez (ICRP、元 IAEA 安全セキュリティー局)
	<a href="#">放射線防護:産業利用上の課題</a>	S. StPierre (WNA)
	<a href="#">核不拡散と核セキュリティー</a>	L. Rockwood (IAEA 事務局長室)
	輸出管理	R. Stratford (USDOS))
	<a href="#">NPT、核燃料サイクルと保障措置</a>	B. Pellaud (元 IAEA 保障措置局)
	<a href="#">IAEA保障措置活動</a>	J. Kinney (IAEA 保障措置局)
	<a href="#">保障措置の将来</a>	J. Casterton (CNSC)
WK-6	<a href="#">原子力計画の立上げ:国際支援</a>	A. Straz (IAEA エネルギー局)
	<a href="#">アラビア半島での原子力立上げ</a>	I. Al-Qaradawi (Qatar 大学)
	<a href="#">中欧での原子力再興・立上げ</a>	D. Gilchrist (ENEL)
	<a href="#">原子力教育</a>	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	<a href="#">WNU-SIの目指すもの</a>	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)
	<a href="#">原子力エネルギー:現状と将来</a>	L. Echavarri (OECD/NEA 事務局長)
	<a href="#">21世紀のエネルギーと原子力の挑戦</a>	A. Gagarinskiy (Kurchatov Insititute)
WK-2	北米での原子力ビジネス	D. Hawthorne (Bruce Power)
	<a href="#">Cameco社の営業理念</a>	G. Grandey (Cameco 会長 & CEO)
	<a href="#">リーダーたるべき資質</a>	B. McGee (元 Ontario Power、元 AECL)
	<a href="#">ルネッサンスを長続きさせるために</a>	P. Pradel (CEA)
	米国NRCの理念と取組み ( <a href="#">Part 1</a> 、 <a href="#">2</a> )	D. Klein (NRC 委員長)
Wk-4	<a href="#">原子力の将来</a>	A. White (GE 会長 & CEO、WNA 会長)
WK-6	将来に向けて	M Binder (CNSC 委員長)
	<a href="#">原子力復活と教育:EdFの取組み</a>	L. Stricker (EdF)

	<a href="#">原子カルネッサンスと人的資源</a>	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)