

# 海外人材育成分科会 その他分科会関連活動の紹介

原子力人材育成ネットワーク報告会

平成26年2月4日

# 活動データベースバージョンアップ(1/2)

## “平成25年度版作成”

海外人材育成のための各活動の全体整理マトリクス

		対象国: ベトナム(+アジア各国)			2013/10/7
主要研修項目	対象	NEPIO【行政、政府関係者】	規制機関【規制官】	研究機関・大学 【学生、研究者】	発電実施主体 【電力、施設運営、設計】
基礎	放射線 R利用 研究炉 軽水炉の概要・特徴 放射線測定基礎・実習 環境試料採集・測定 生物学的影響 被ばく医療 原子炉プラント安全対策 立地審査 除染技術	ID79 (独) 日本原子力研究開発機構 原子力人材育成センター、国内(東海)、英語、2013/7/11-2013/8/21(42日間)	ID132 (公財) 原子力安全研究協会、国内(札幌、八戸、弘前、仙台、敦賀、東海、大洗、高崎、つくば、東京、稲毛、名古屋、熊取、福岡)、英語、2013/09-2014/03(3ヶ月間～6ヶ月間)	ID79 (独) 日本原子力研究開発機構 原子力人材育成センター、国内(東海)、英語、2013/7/11-2013/8/21(42日間)	ID142 東京大学 原子力専攻/原子力国際専攻、国内(東京、東海)、英語、2013/5/27-2013/6/10(15日間)
		ID80 (独) 日本原子力研究開発機構 原子力人材育成センター、国内(東海)、英語、2013/7/11-2013/8/21(42日間)	ID80 (独) 日本原子力研究開発機構 原子力人材育成センター、国内(東海)、英語、2013/7/11-2013/8/21(42日間)	ID145 東京大学 原子力専攻/原子力国際専攻、国内(東京・海外)(IAEA)、英語、2013/4/1-2014/9/30(1年半)	
		ID81 (独) 日本原子力研究開発機構 原子力人材育成センター、国内(東海)、英語、2013/8/26-2013/10/18(54日間)	ID81 (独) 日本原子力研究開発機構 原子力人材育成センター、国内(東海)、英語、2013/8/26-2013/10/18(54日間)		
		ID82 (独) 日本原子力研究開発機構 原子力人材育成センター、国内(東海)、英語、2013/8/26-2013/10/18(54日間)	ID82 (独) 日本原子力研究開発機構 原子力人材育成センター、国内(東海)、英語、2013/8/26-2013/10/18(54日間)		
		ID83 (独) 日本原子力研究開発機構 原子力人材育成センター、国内(東海)、英語、2013/8/26-2013/10/18(54日間)	ID83 (独) 日本原子力研究開発機構 原子力人材育成センター、国内(東海)、英語、2013/8/26-2013/10/18(54日間)		
		ID86 (独) 日本原子力研究開発機構 原子力人材育成センター、国内(東海)、英語、2013/11/25-2013/12/6(12日間)	ID86 (独) 日本原子力研究開発機構 原子力人材育成センター、国内(東海)、英語、2013/11/25-2013/12/6(12日間)		
		ID87 (独) 日本原子力研究開発機構 原子力人材育成センター、国内(東海)、英語、2014/1/20-2014/1/24(5日間)	ID87 (独) 日本原子力研究開発機構 原子力人材育成センター、国内(東海)、英語、2014/1/20-2014/1/24(5日間)		
		ID94 (独) 日本原子力研究開発機構 原子力人材育成センター、海外(ベトナム)、英語及び現地語、2013/9/16-2013/9/20(1週間)	ID94 (独) 日本原子力研究開発機構 原子力人材育成センター、海外(ベトナム)、英語及び現地語、2013/9/16-2013/9/20(1週間)		
		ID99 (独) 日本原子力研究開発機構 原子力人材育成センター、海外(ベトナム)、英語及び現地語、2013/11/04-2013/11/08(1週間)	ID99 (独) 日本原子力研究開発機構 原子力人材育成センター、海外(ベトナム)、英語及び現地語、2013/11/04-2013/11/08(1週間)		
		ID128 (公財) 若狭湾エネルギー研究センター 福井県国際原子力人材育成センター、国内(福井)、英語(通訳)、2013/10/21-2013/11/8(19日間)	ID128 (公財) 若狭湾エネルギー研究センター 福井県国際原子力人材育成センター、国内(福井)、英語(通訳)、2013/10/21-2013/11/8(19日間)		
		ID132 (公財) 原子力安全研究協会、国内(札幌、八戸、弘前、仙台、敦賀、東海、大洗、高崎、つくば、東京、稲毛、名古屋、熊取、福岡)、英語、2013/09-2014/03(3ヶ月間～6ヶ月間)	ID132 (独) 日本原子力研究開発機構 照射試験センター、国内(札幌、八戸、弘前、仙台、敦賀、東海、大洗、高崎、つくば、東京、稲毛、名古屋、熊取、福岡)、英語、2013/09-2014/03(3ヶ月間～6ヶ月間)		
		ID142 東京大学 原子力専攻/原子力国際専攻、国内(東京、東海)、英語、2013/5/27-2013/6/10(15日間)	ID141 (公財) 原子力安全研究協会、国内(大洗)、英語、2013/7/8-2013/7/26(3週間)		
			ID142 東京大学 原子力専攻/原子力国際専攻、国内(東京、東海)、英語、2013/5/27-2013/6/10(15日間)		
			ID143 東京大学 原子力専攻/原子力国際専攻、国内(東京・北大・東北大・名大・敦大・神戸大・福井工大)、日本語・英語、2013/8/26-10/31の間の各々数日間		
	ID145 東京大学 原子力専攻/原子力国際専攻、国内(東京・海外)(IAEA)、英語、2013/4/1-2014/9/30(1年半)				
	ID146 東京大学 原子力専攻/原子力国際専攻、国内(東京)、英語、2013/4/1-				
	ID148 東京工業大学 国際原子力人材育成 日立寄附講座、海外(ベトナム)、英語、2013/8/5-2013/8/9(5日間)				
	ID149 東京工業大学 国際原子力人材育成 日立寄附講座、海外(ベトナム)、英語、2014/1/13-2014/1/17(5日間)				
原子力工学	原子核物理 炉物理 核物理学 原子炉工学 原子力安全工学 原子炉材料 燃料サイクル等 燃料 原子炉動特性 原子炉構造工学 原子炉熱流動工学	ID81 (独) 日本原子力研究開発機構 原子力人材育成センター、国内(東海)、英語、2013/8/26-2013/10/18(54日間)	ID132 (公財) 原子力安全研究協会、国内(札幌、八戸、弘前、仙台、敦賀、東海、大洗、高崎、つくば、東京、稲毛、名古屋、熊取、福岡)、英語、2013/09-2014/03(3ヶ月間～6ヶ月間)	ID81 (独) 日本原子力研究開発機構 原子力人材育成センター、国内(東海)、英語、2013/8/26-2013/10/18(54日間)	ID127 (公財) 若狭湾エネルギー研究センター 福井県国際原子力人材育成センター、国内(福井)、英語(通訳)、2013/10/21-2013/11/8(19日間)
		ID82 (独) 日本原子力研究開発機構 原子力人材育成センター、国内(東海)、英語、2013/8/26-2013/10/18(54日間)	ID82 (独) 日本原子力研究開発機構 原子力人材育成センター、国内(東海)、英語、2013/8/26-2013/10/18(54日間)	ID134 東京大学、国内(平塚)、日本語、2012/9/11-2014/9/10(2年間)	
		ID83 (独) 日本原子力研究開発機構 原子力人材育成センター、国内(東海)、英語、2013/8/26-2013/10/18(54日間)	ID83 (独) 日本原子力研究開発機構 原子力人材育成センター、国内(東海)、英語、2013/8/26-2013/10/18(54日間)		
		ID86 (独) 日本原子力研究開発機構 原子力人材育成センター、国内(東海)、英語、2013/11/25-2013/12/6(12日間)	ID86 (独) 日本原子力研究開発機構 原子力人材育成センター、国内(東海)、英語、2013/11/25-2013/12/6(12日間)		
		ID106 (独) 日本原子力研究開発機構 原子力人材育成センター、海外(ベトナム)、英語及び現地語、2013/11/18-2013/11/29(2週間)	ID106 (独) 日本原子力研究開発機構 原子力人材育成センター、海外(ベトナム)、英語及び現地語、2013/11/18-2013/11/29(2週間)		
		ID127 (公財) 若狭湾エネルギー研究センター 福井県国際原子力人材育成センター、国内(福井)、英語(通訳)、2013/10/21-2013/11/8(19日間)	ID127 (公財) 若狭湾エネルギー研究センター 福井県国際原子力人材育成センター、国内(福井)、英語(通訳)、2013/10/21-2013/11/8(19日間)		
		ID132 (公財) 原子力安全研究協会、国内(札幌、八戸、弘前、仙台、敦賀、東海、大洗、高崎、つくば、東京、稲毛、名古屋、熊取、福岡)、英語、2013/09-2014/03(3ヶ月間～6ヶ月間)	ID132 (公財) 原子力安全研究協会、国内(札幌、八戸、弘前、仙台、敦賀、東海、大洗、高崎、つくば、東京、稲毛、名古屋、熊取、福岡)、英語、2013/09-2014/03(3ヶ月間～6ヶ月間)		
			ID144 東京大学 原子力専攻/原子力国際専攻、国内(東京・東海)、英語、2013/4/1-9/30(1年半)		
			ID146 東京工業大学 国際原子力人材育成 日立寄附講座、海外(ベトナム)、英語、2013/8/5-2013/8/9(5日間)		
			ID149 東京工業大学 国際原子力人材育成 日立寄附講座、海外(ベトナム)、英語、2014/1/13-2014/1/17(5日間)		
基礎工学	機械工学 電気・制御工学 水化学等 熱水力学 構造力学	ID106 (独) 日本原子力研究開発機構 原子力人材育成センター、海外(ベトナム)、英語及び現地語、2013/11/18-2013/11/29(2週間)	ID106 (独) 日本原子力研究開発機構 原子力人材育成センター、海外(ベトナム)、英語及び現地語、2013/11/18-2013/11/29(2週間)	ID149 東京工業大学 国際原子力人材育成 日立寄附講座、海外(ベトナム)、英語、2014/1/13-2014/1/17(5日間)	

# 活動データベースバージョンアップ(2/2)

## “英文版作成”

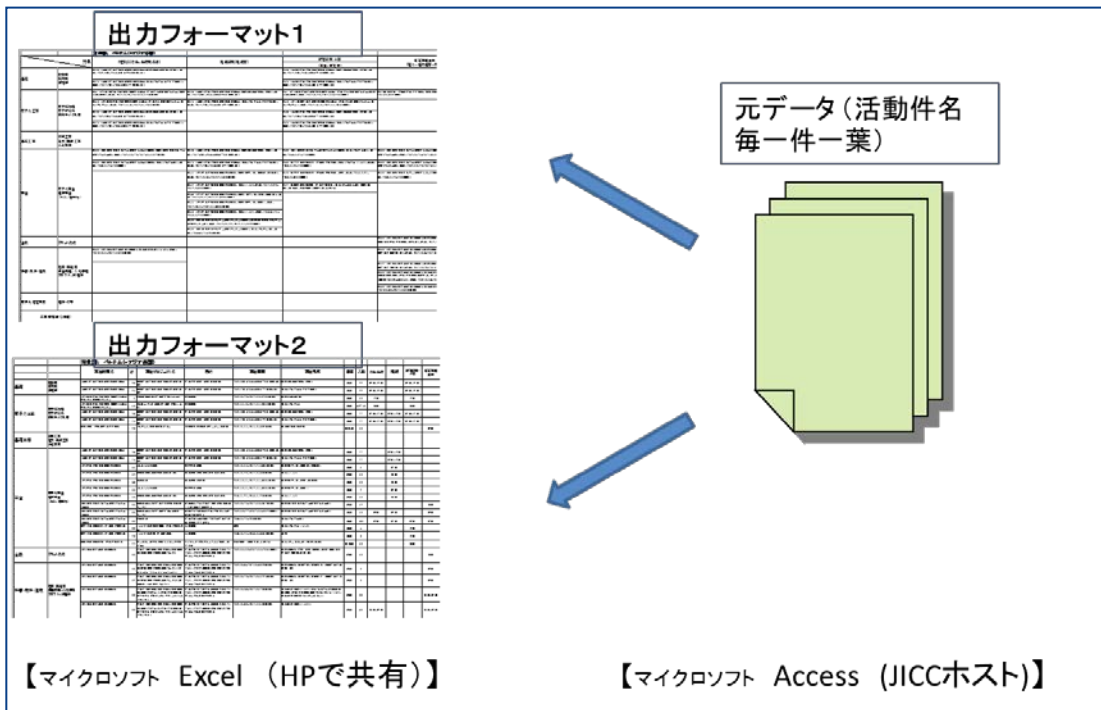
Overall Matrix of Activities for Development of Foreign Human Resources					2013/10/8
		Target Country: Vietnam(+Asia)			
Major Items	Subjects	NEPIO- Administrative or Governmental Staff	Regulatory Staff	R&D Organizations, Academics	Nuclear Power Operators
Basics	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Radiation</li> <li>- RI Utilizations</li> <li>- Testing Reactors</li> <li>- General Descriptions and Features of Light Water Reactors</li> <li>- Radiation Measurements</li> <li>- Environmental Sample Collecting and Measurement</li> <li>- Biological Impacts</li> <li>- Radiation Dose Medical Care</li> <li>- Safety Measurements and Site Evaluations for Nuclear Power Plant</li> <li>- Decontamination Technology</li> </ul>	ID:79 JAEA Nuclear Human Resource Development Center, Japan (Tokai), English, 2013/7/11-2013/8/21(42days)	ID: 132 Nuclear Safety Research Institute, Japan (Sapporo, Hachinohe, Hiroaki, Sendai, Tsuruga, Tokai, Oarai, Takasaki, Tsukuba, Tokyo, Inage, Nagoya, Fukuoka), English, 2013/9-2014/3 (3 to 6 months)	ID:79 JAEA Nuclear Human Resource Development Center, Japan (Tokai), English, 2013/7/11-2013/8/21(42days)	ID:142 Tokyo University Nuclear Professional School, Department of Nuclear Engineering and Management, Japan (Tokyo, Tokai), English, 2013/5/27-2013/6/10 (15days)
		ID:80 JAEA Nuclear Human Resource Development Center, Japan (Tokai), English, 2013/7/11-2013/8/21(42days)		ID:80 JAEA Nuclear Human Resource Development Center, Japan (Tokai), English, 2013/7/11-2013/8/21(42days)	ID:145 Tokyo University Nuclear Professional School, Department of Nuclear Engineering and Management, Japan(Tokyo University)・Overseas (IAEA), English, 2013/4/1-2014/9/30(1year and half)
		ID:81 JAEA Nuclear Human Resource Development Center, Japan (Tokai), English, 2013/8/26-2013/10/18(54days)		ID:81 JAEA Nuclear Human Resource Development Center, Japan (Tokai), English, 2013/8/26-2013/10/18(54days)	
		ID:82 JAEA Nuclear Human Resource Development Center, Japan (Tokai), English, 2013/8/26-2013/10/18(54days)		ID:82 JAEA Nuclear Human Resource Development Center, Japan (Tokai), English, 2013/8/26-2013/10/18(54days)	
		ID:83 JAEA Nuclear Human Resource Development Center, Japan (Tokai), English, 2013/8/26-2013/10/18(54days)		ID:83 JAEA Nuclear Human Resource Development Center, Japan (Tokai), English, 2013/8/26-2013/10/18(54days)	
		ID:86 JAEA Nuclear Human Resource Development Center, Japan (Tokai), English, 2013/11/25-2013/12/6(12days)		ID:86 JAEA Nuclear Human Resource Development Center, Japan (Tokai), English, 2013/11/25-2013/12/6(12days)	
		ID:87 JAEA Nuclear Human Resource Development Center, Japan (Tokai), English, 2014/1/20-2014/1/24(5days)		ID:87 JAEA Nuclear Human Resource Development Center, Japan (Tokai), English, 2014/1/20-2014/1/24(5days)	
		ID:94 JAEA Nuclear Human Resource Development Center, Vietnam, English and Vietnamese, 2013/9/16-2013/9/20 (1week)		ID:94 JAEA Nuclear Human Resource Development Center, Vietnam, English and Vietnamese, 2013/9/16-2013/9/20 (1week)	
		ID:99 JAEA Nuclear Human Resource Development Center, Vietnam, English and Vietnamese, 2013/11/04-2013/11/08 (1week)		ID:99 JAEA Nuclear Human Resource Development Center, Vietnam, English and Vietnamese, 2013/11/04-2013/11/08 (1week)	
		ID:128 The Wakasa Wan Energy Research Center Fukui International Human Resources Development Center for Atomic Energy, Japan(Fukui), English(interpretation), 2013/10/21-2013/11/8(19days)		ID:128 The Wakasa Wan Energy Research Center Fukui International Human Resources Development Center for Atomic Energy, Japan(Fukui), English(interpretation), 2013/10/21-2013/11/8(19days)	
		ID: 132 Nuclear Safety Research Institute, Japan (Sapporo, Hachinohe, Hiroaki, Sendai, Tsuruga, Tokai, Oarai, Takasaki, Tsukuba, Tokyo, Inage, Nagoya, Fukuoka), English, 2013/9-2014/3 (3 to 6 months)		ID:132 JAEA Japan Materials Testing Reactor, Japan(Sapporo, Hachinohe, Hiroaki, Sendai, Tsuruga, Tokai, Oarai, Takasaki, Tsukuba, Tokyo, Inage, Nagoya, Kumatori, Fukuoka), English, 2013/09-2014/03(3 months~6 months)	ID:132 JAEA Japan Materials Testing Reactor, Japan(Sapporo, Hachinohe, Hiroaki, Sendai, Tsuruga, Tokai, Oarai, Takasaki, Tsukuba, Tokyo, Inage, Nagoya, Kumatori, Fukuoka), English, 2013/09-2014/03(3 months~6 months)
		ID:142 Tokyo University Nuclear Professional School, Department of Nuclear Engineering and Management, Japan (Tokyo, Tokai), English, 2013/5/27-2013/6/10 (15days)		ID:141 Nuclear Safety Research Association, Japan(Oarai), English, 2013/7/8-2013/7/26(3weeks)	ID:141 Nuclear Safety Research Association, Japan(Oarai), English, 2013/7/8-2013/7/26(3weeks)
				ID:142 Tokyo University Nuclear Professional School, Department of Nuclear Engineering and Management, Japan (Tokyo University, Tokai), English, 2013/5/27-2013/6/10 (15days)	ID:142 Tokyo University Nuclear Professional School, Department of Nuclear Engineering and Management, Japan (Tokyo University, Tokai), English, 2013/5/27-2013/6/10 (15days)
				ID:143 Tokyo University Nuclear Professional School, Department of Nuclear Engineering and Management, Japan (Tokyo University・Hokkaido University・Tohoku University・Nagoya University・Kyoto University・Kobe University・Fukui University of Technology), Japanese・English, several training for few days during 2013/8/26-10/31	ID:143 Tokyo University Nuclear Professional School, Department of Nuclear Engineering and Management, Japan (Tokyo University・Hokkaido University・Tohoku University・Nagoya University・Kyoto University・Kobe University・Fukui University of Technology), Japanese・English, several training for few days during 2013/8/26-10/31
				ID:145 Tokyo University Nuclear Professional School, Department of Nuclear Engineering and Management, Japan (Tokyo University)・Overseas (IAEA), English, 2013/4/1-2014/9/30(1year and half)	ID:145 Tokyo University Nuclear Professional School, Department of Nuclear Engineering and Management, Japan (Tokyo University)・Overseas (IAEA), English, 2013/4/1-2014/9/30(1year and half)
		ID:146 Tokyo University Nuclear Professional School, Department of Nuclear Engineering and Management, Japan (Tokyo University), English, 2013/4/1-	ID:146 Tokyo University Nuclear Professional School, Department of Nuclear Engineering and Management, Japan (Tokyo University), English, 2013/4/1-		
		ID:148 Tokyo Institute of Technology Global Nuclear Human Resource Development (Hitachi-GE Nuclear Energy), Vietnam, English, 2013/8/5-2013/8/9(5days)	ID:148 Tokyo Institute of Technology Global Nuclear Human Resource Development (Hitachi-GE Nuclear Energy), Vietnam, English, 2013/8/5-2013/8/9(5days)		
		ID:149 Tokyo Institute of Technology Global Nuclear Human Resource Development (Hitachi-GE Nuclear Energy), Vietnam, English, 2014/1/13-2014/1/17(5days)	ID:149 Tokyo Institute of Technology Global Nuclear Human Resource Development (Hitachi-GE Nuclear Energy), Vietnam, English, 2014/1/13-2014/1/17(5days)		



英文海外向けパンフレットに

# 活動データベース

## “ネットワーク全体のデータベースとの統合”



ネットワーク全体の  
データベースへ統合

- ・科目・分野対応調整実施
- ・左記の分析に必要な情報を全体のデータベースに保持

# 分科会関連活動 (IAEA/WERC/JICCメンタリングコース)

- \* 原子力防災等を含め日本の原子力技術を広く紹介することを目的
- \* 平成25年7月8日～19日8か国から11名(ヨルダン、マレーシア、イエメン各2名、バングラデシュ、インドネシア、フィリピン、タイ、ベトナム各1名)
- \* 近い将来の政策決定者を対象
- \* 研修員(メンティー)数名に対しメンターを1人付けた
- \* 原子力発電所、緊急時対策施設、燃料サイクル施設、原子炉メーカーの見学、
- \* 日本の原子力政策、技術発展の歴史、人材育成活動等の講義



# 分科会関連活動（IAEA/WERC/JICCポリシースクール）

- \* IAEA及び日本の原子力政策を伝える
- \* 平成26年2月24-28日 10カ国 16名 参加予定  
（バングラデシュ、インドネシア、ヨルダン、マレーシア、モンゴル、フィリピン、スリランカ、タイ、ベトナム、イエメン）
- \* 各国の中央政府と原子力発電所の立地計画のある地方政府の上級管理職を対象
- \* 講義、討論、施設訪問
- \* 13基の商用原子力発電所を有する福井県の立地を活かす



# 分科会関連活動（ベトナムフォーラム）

- \* ベトナムの自主的人材育成を促すのが目的
- \* 平成25年12月23日—24日
- \* 於 ハノイ工科大学
- \* 日本側参加者：東工大4名、長岡技科大8名、京都大学、日立4名、三菱重工6名、東芝4名等（ベトナム人教員、学生を含む）
- \* ベトナム側参加者：VINATOM長官以下、ハノイ工大教員及び学生、VARANS等
- \* 今回は“熱水力”をテーマに実施

