

# 平成24年度原子力関連産業人材育成事業

## 第1回招へい事業

### ①招へい者：

カザフスタン共和国原子力庁分析・監督部 主任エキスパート

(株)国営原子力会社「カザトムプロム」戦略発展・国際プロジェクト局主任マネージャー

(株)合弁会社「ザレチノエ (Zarechnoye)」労働保護・安全技術・環境保護部長／カザフスタン原子力協会外部専門家

共和国国営企業「カザフスタン共和国国立原子力センター」放射線安全性・環境研究所環境モニタリングシステム開発部 部長／カザフスタン原子力協会外部専門家マネージャー

カザフスタン共和国財務省予算プログラム策定・実施分析・実現評価局工業・燃料エネルギーコンプレクス部 主任エキスパート

共和国国営企業「カザフスタン共和国国立原子力センター」専門家

カザフスタン共和国経済発展貿易省経済発展局産業・農業・環境開発部 エキスパート

### ②テーマ：

#### ■カザフスタン原子力政策の現状と日本との協力拡大の可能性

- カザフスタンの原子力政策
  - －カザフスタン原子力エネルギー庁の役割と課題
  - －『原子力部門発展プログラム』の進捗状況と、国際協力の果たす役割
- 東日本大震災後の日本の原子力を取り巻く現状
  - －福島からの教訓：原子力管理を巡る政策的・機構的議論
  - －放射能被害対策と国際協力
- 原子力および関連分野における二国間協力発展の可能性
  - － 2012年5月の枝野・経済産業大臣訪問のカザフスタン訪問の際に原子力を含む鉱物資源・エネルギー分野における協力強化の方針が確認されたところ、今後の原子力分野における官民双方の協力の方向性

③招へい日程とプログラム概要：平成24年9月1日（土）～7日（金） 7日間

	日付	時刻	日程	宿泊地
0	8/31 (金)	23:10	アルマトイ発 (OZ578)	機中泊
1	9/1 (土)	07:50 10:00 12:10	ソウル着 ソウル発 (OZ104) 成田着 *成田空港→ホテル (専用車)	東京
2	9/2 (日)		自由行動	東京
3	9/3 (月)	9:30 10:00   12:00 13:30 14:00   16:00	<p>■キックオフ・ミーティング (於：ROTOBO会議室)</p> <p>■基調講演「東日本大震災後の日本の原子力を取り巻く現状について」</p> <p>■経済産業省ロシア・中央アジア・コーカサス室表敬</p> <p>■経済産業省資源エネルギー庁との意見交換 ・日本の原子力政策の現状、原子力発電所の立地対策と広報事業 ・カザフスタンの原子力政策、カザトムプロムの活動状況、他</p>	東京
4	9/4 (火)	09:30   12:00 14:30   16:00 17:00 18:07	<p>■東芝磯子エンジニアリングセンター訪問</p> <p>■カザフスタン原子力ミニ・プレゼンテーション (於：東京証券会館9階、第4・第5会議室) ・カザフスタン原子力分野における国家管理体制の拡充 ・カザトムプロムの発展展望、他</p> <p>上野発 (JR特急スーパーひたち43号) 水戸着</p>	水戸
5	9/5 (水)	09:30   13:20	<p>*水戸→福島 (専用車)</p> <p>■福島第二原子力発電所視察</p> <p>*福島→水戸 (専用車)</p>	水戸
6	9/6 (木)	9:00 9:30 9:30   14:00 14:00 14:30 15:27 16:36 17:00	<p>水戸駅発 (JAEA手配マイクロバス) 大洗センター正門着 (受付)</p> <p>■(独)日本原子力研究開発機構訪問</p> <p>大洗センター発 (JAEA手配マイクロバス) 水戸駅着 水戸発 (JR特急フレッシュひたち42号) 上野着 *上野→ROTOBO (地下鉄) ■ラップアップミーティング (於：ROTOBO)</p>	東京
7	9/7 (金)	13:30 16:10 18:10 21:55	<p>*ホテル→成田空港 (専用車)</p> <p>成田発 (OZ103) ソウル着 ソウル発 (OZ577) アルマトイ着</p>	



東芝・機子エンジニアリングセンター訪問（9月4日）



福島第二原子力発電所3号機原子炉建屋見学(9月5日)



(独)日本原子力研究開発機構・大洗研究開発センター (9月6日)

## 第2回招へい事業

### ①招へい者：

カザフスタン共和国原子力庁科学技術発展局国際協力部 部長  
カザフスタン共和国原子力庁原子力エネルギー・原子力産業局 副局長  
カザフスタン共和国原子力庁科学技術発展局科学技術プログラム部 部長  
カザフスタン共和国原子力庁科学技術発展局科学技術プログラム部 主任エキスパート  
国営原子力会社「カザトムプロム」コーポレート・マネージメント部 部長  
株式会社「原子力テクノパーク」アスタナ事務所 所長  
カザフスタン原子力協会 事務局長  
国立原子力会社「カザトムプロム」核燃料サイクル計画部 マネージャー

### ②テーマ：

#### ■カザフスタン原子力政策の現状と日本との協力拡大の可能性

- カザフスタンの原子力政策
  - －カザフスタン原子力エネルギー庁の役割と課題
  - －『原子力部門発展プログラム』の進捗状況と、国際協力の果たす役割
- 東日本大震災後の日本の原子力を取り巻く現状
  - －福島からの教訓：原子力管理を巡る政策的・機構的議論
  - －放射能被害対策と国際協力
- 原子力および関連分野における二国間協力発展の可能性
  - － 2012年5月の枝野・経済産業大臣訪問のカザフスタン訪問の際に原子力を含む鉱物資源・エネルギー分野における協力強化の方針が確認されたところ、今後の原子力分野における官民双方の協力の方向性

### ③招へい日程とプログラム概要：平成24年10月27日（土）～11月2日（金） 7日間

	日付	時刻	日程	宿泊地
0	10/26 (金)	23:10	アルマトイ発 (OZ578)	機中泊
1	10/27 (土)	07:50 10:00 12:10	ソウル着 ソウル発 (OZ104) 成田着 *成田空港→都内ホテル (専用車)	東京
2	10/28 (日)		自由行動	東京

3	10/29 (月)	9:30 10:00   12:00  13:30 14:00   15:30  16:30 19:22	<p>■キックオフ・ミーティング (於：ROTOBO会議室)</p> <p>■基調講演「東日本大震災後の日本の原子力の現状」 講師：小林雅治 日本原子力産業協会 国際部リーダー</p> <p>■経済産業省ロシア・中央アジア・コーカサス室表敬</p> <p>■経済産業省資源エネルギー庁、訪問・意見交換 14:00-14:30 「日本の原子力政策とカザフスタンとの協力」 14:30-15:00 「原子力発電所の立地対策と広報事業」 15:00-15:30 質疑応答</p> <p>東京駅発 (のぞみ49号) 新神戸着</p>	神戸
4	10/30 (火)	10:00   13:40  14:46 17:26	<p>■三菱重工業神戸造船所訪問 10:00-10:45 御挨拶・概要説明 (英語ビデオ含む) 10:45-11:50 工場見学 12:00-13:00 昼食 13:00-13:30 カザフ概要プレゼン 13:40 出発</p> <p>*神戸造船所→新神戸駅 (専用車) 新神戸発 (のぞみ32号) 品川着</p>	東京
5	10/31 (水)	9:00 12:30  13:00   16:30  17:00 18:30	<p>ホテル発 (専用車) 福島着</p> <p>■福島第二原子力発電所訪問 13:00-14:00 福島第二原子力発電所到着,概要説明、昼食 14:00-16:00 現場視察 16:00-16:30 質疑応答</p> <p>福島発 (専用車) 水戸着</p>	水戸
6	11/1 (木)	9:00 9:35  9:35   14:05  14:05 14:30 15:27 16:36	<p>水戸駅発 (JAEA手配マイクロバス) 大洗センター南門着 (受付)</p> <p>■(独)日本原子力研究開発機構訪問 09:35-09:45 移動 09:45-10:05 JAEA概況説明 (HTTR4階大会議室) 10:05-10:45 原子力水素・熱利用研究センター カザフスタンとの協力に関するプレゼン(同上) 10:45-11:45 高温工学試験研究炉「HTTR」視察 11:45-12:35 昼食 (HTTR 4階大会議室) 12:35-12:45 移動 12:45-13:15 照射試験炉センター概要説明 (JMTR展示室) 13:15-13:30 移動、手荷物チェック 13:30-14:00 高速実験炉「常陽」概要説明 (ロビー) 14:00-14:05 移動</p> <p>大洗センター発 (JAEA手配マイクロバス) 水戸駅着 水戸発 (JR特急フレッシュひたち42号) 上野着</p>	東京

		17:00	*上野→ROTOBO (地下鉄) ■ラップアップミーティング(於:ROTOBO)	
7	11/2 (金)	09:30 12:30 15:10 18:30 22:10	*ホテル→成田空港 (専用車) 成田発 (OZ101) ソウル着 ソウル発 (OZ577) アルマトイ着	



三菱重工・神船造船所訪問 (10月30日)





福島第二原子力発電所・制御室見学（10月31日）



(独)日本原子力研究開発機構・高速実験炉「常陽」（11月1日）