原子力エネルギーマネージメントスクール2019 概要日程及び会場等(案)

※調整中につき、変更可能性あり。

月日	曜日	滞在場所	講義以外の予定
7/15	月	東京	研修生チェックイン(東京)
7/16	火	東京	開講式、レセプション(IAEA 担当) 東大アネックス
7/17	水	東京	講義
7/18	木	東京	講義
7/19	金	東京	Alumni Association、レセプション(東大担当)
7/20	土	東京	休日
7/21	日	東京	休日
7/22	月	いわき	東京→いわき(バス)、東京電力福島第一原子力発電所見学
7/23	火	東京	東京電力福島第二原子力発電所見学、いわき→東京(バス)
7/24	水	敦賀	東京→敦賀(JR、新幹線)、関連講義
7/25	木	神戸	敦賀→関電見学先、関電見学、関電見学先→神戸(バス)
7/26	金	東京	神戸三菱重工視察、神戸→東京(JR、新幹線)
7/27	土	東京	休日
7/28	日	東京	休日
7/29	月	東京	講義、グループワーク
7/30	火	東京	講義、グループワーク
7/31	水	東京	試験(午前)、グループ発表
8/1	木	東京	日本人研修生および一部の外国人研修生チェックアウト
			閉講式、レセプション(JAIF/JICC 担当)
8/2	金	東京	外国人研修生チェックアウト

スクール会場(予定)

第 1 週: 34 号室(東京大学 弥生キャンパス 工学部 12号館)(初日:弥生アネックス)

第 2 週:福井、敦賀、神戸

第 3 週: 34 号室(東京大学 弥生キャンパス 工学部 12号館)(最終日:弥生アネックス)

講義内容とテクニカルツアー等 (案)

原子力利用に関する国際的な枠組み

- History of Nuclear Energy (From Japan)
- Current Status and Future Vision of Nuclear Energy (From IAEA)
- International Regime of Compensation of Nuclear Damage (From IAEA)
- International Regime of Nuclear Safety and Security (From IAEA)
- International Non-Proliferation Regimes (From Japan)
- IAEA's role on Safeguards (From IAEA)
- Nuclear Sector in Japan, Korea, China, etc.

原子力プロジェクトのマネジメント

- Milestone Approach (From IAEA or Japan)
- Management System for Nuclear Project (From IAEA or Japan)
- Industrial Involvement (From IAEA or Japan)
- Finance in Power Sector (From IAEA or Japan)
- Management of Nuclear Power Project (From Japan)
- Nuclear Fuel Procurement (From Japan)
- Nuclear Knowledge Management (From IAEA)

安全のためのリーダーシップとマネジメント

- IAEA's Standards and Action Plan for Nuclear Safety (From IAEA)
- Leadership in an emergency (From Japan)
- Improving Safety Culture (From Japan)
- Risk Assessment (From Japan)
- Emergency Preparedness and Response (From Japan)
- Harmonization of Nuclear Safety and Security (From Japan)

演習とテクニカルツアー

- Exercise on Scenario Planning
- Technical tour at nuclear plant suppliers, nuclear power plants, and research institutes
- Social events