

原子力国際専攻 大学院生各位

サマープログラム（講義・見学・実習）参加者募集

このたび、トルコのトップ大学であるイスタンブール工科大学および中東工科大学より、7月17日（火）から27日（金）の日程で東京大学に学生を受け入れ、「日・トルコ間のレジリエンス工学教育プログラム」と題した、レジリエンス工学に関するサマープログラムを開催します。トルコは、中東・アジアとヨーロッパの境界という重要な位置を占め、現在産業構造の変革期にあり、新規の原子力発電所建設も計画されるなど、エネルギーに係る問題の解決は大きな課題となっています。

上記の日程で講義、三菱重工神戸造船所、原子力安全システム研究所、関西電力大飯発電所において見学および実習を行いますので、本プログラムへ参加する専攻学生を募集致します。

参加希望者は6月1日（金）までにメールでお申し込みください。

一部（見学・実習のみ等）の参加も受け付けます。また、本専攻の学生の場合、所定の要件を満たす場合には、「原子力工学特別実地演習第一（1単位）」の単位が認められますので、希望する学生は、別途問い合わせてください。

【対象】：本専攻を含む工学系研究科大学院生、工学部学生（募集人数若干名）

【申込期限】：平成29年6月1日（金）中

【日程】：平成29年7月17日（火）～28日（金）（一部のみ参加も可）

7月17日（火）～20日（金）講義（次ページ参照、場所は本郷キャンパスを予定）

7月23日（月）（東京から敦賀へ移動） 原子力安全システム研究所見学

7月24日（火）関西電力 大飯発電所 見学（神戸へ移動）

7月25日（水）三菱重工神戸造船所において見学・実習

7月26日（木）三菱重工神戸造船所において見学・実習（神戸から東京へ移動）

7月27日（金）修了式

参加希望者に対しては後日説明会を開催し、プログラムの詳細等に関して具体的な説明を行います。尚、本プログラムは文部科学省の「大学の世界展開力事業（トルコ）：エネルギーシステムと都市のレジリエンス工学日土協働教育プログラム」の一環として実施し、参加学生には交通費等の実費が補助されます。

問合せ・申込先：

原子力国際専攻 糸井 itoi@n.t.u-tokyo.ac.jp

工学系研究科国際推進課企画チーム 原田 k-kikaku.t@gs.mail.u-tokyo.ac.jp

【講義スケジュール】

			17-July	18-July	19-July	20-July
10:00	-	10:50	Opening ceremony Japanese language & culture (Profs. Furuichi & Tekmen)	Introduction of resilience engineering (Prof. Furuta, Resilience Engineering Research Center)	Seismic risk assessment (Prof. Itoi, Department of Nuclear Engineering & Management)	Damage investigation after Earthquake (Prof. Kusunoki, Earthquake Research Institute)
10:55		11:45				
			Lunch	Lunch	Lunch	Lunch
13:00		13:50	Japanese language & culture	Risk management and assessment of system including structure (Prof. Takada, Department of Architecture)	Maintenance science and technology (Prof. Sekimura, Department of Nuclear Engineering & Management)	Fukushima Daiichi NPP accident (Prof. Sekimura, Department of Nuclear Engineering & Management)
13:55		14:45				
14:55		15:45	Japanese language & culture	Energy system analysis (Prof. Komiyama, Department of Nuclear Engineering & Management)	Tsunami Disaster Mitigation (Profs. Sato & Tajima, Department of Civil Engineering)	Light water reactors and their safety features (Prof. Erkan, Department of Nuclear Engineering & Management)
15:50		16:40				
17:30		19:00	Reception			