



原子力教育シンポジウム

「世界の原子力をリードする大学教育の飛躍を目指して」

Nuclear Education Symposium
“Steps toward Leading the World in Nuclear Education of Universities”

—— 開催案内 ——

来る2009年11月25日、社団法人日本原子力学会と

東京大学グローバルCOEプログラム「世界を先導する原子力教育研究イニシアチブ(GoNERI)」の共同主催による
原子力教育シンポジウム「世界の原子力をリードする大学教育の飛躍を目指して」を開催いたします。

ご多忙中とは存じますが、多数参加下さいますようお願い申し上げます。

主催：社団法人 日本原子力学会

[共催]：東京大学グローバルCOEプログラム「世界を先導する原子力教育研究イニシアチブ」

-
- 開催日時 **11月25日(水) 10:00～17:30** 原子力教育シンポジウム
17:30～19:00 懇談会
(詳細決まり次第、拠点ホームページに公開予定です。 http://www.n.t.u-tokyo.ac.jp/gcoe/index_j.html)
- 開催場所 **東京大学 武田先端知ビル 5階 武田ホールとホワイエ**
〒113-0032 東京都文京区弥生2-11-16
(本郷キャンパス浅野地区内、東京メトロ 千代田線根津駅下車徒歩5分、南北線東大前駅下車徒歩7分)
(付近地図:http://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/cam01_04_16_j.html)
- 参加費 **無料**
懇談会:¥2,000(受付時にお支払い下さい)

連絡
お問合せ

〒113-8656 東京都文京区本郷7-3-1 東京大学 大学院工学系研究科 原子力国際専攻内
東京大学 グローバルCOEプログラム
「世界を先導する原子力教育研究イニシアチブ」事務局(担当:福崎、岡安)
TEL:03-5841-7004 FAX:03-5841-2957 E-mail:gcoesymp@nuclear.jp

主旨

地球環境保護とエネルギー安全保障のために原子力が世界的に再認識されています。しかし一方では、社会と原子力利用とのかかわりにおいて、従来の原子力工学では解決できない多くの課題が生じています。

大学における原子力教育に対しては、文理の学際複合領域である原子力の特徴を世界に先駆けて教育研究に取り入れ、体系的教育の基礎の上に、社会の中の原子力問題の解決をはかり、原子力の未来を切り開き、世界をリードする人材を育成することが期待されています。

このような状況を踏まえ、来る11月25日、日本原子力学会と東大GoNERIは共同主催で、国内の大学を中心に人材育成のグッドプラクティスなどの情報交換を通して、世界の原子力をリードする人材育成の必要性と期待に応えることを目的として、原子力教育シンポジウムを開催します。

国内の各大学からは、原子力教育に限らず、広く大学教育全体に関するグッドプラクティスの紹介をしていただくと共に、新たに開始あるいは準備中の原子力教育プログラムの目的と内容を紹介していただく予定です。カリフォルニア大学バークレー校の安 俊弘教授からは、米国の競争社会を支える優れた研究・教育・運営の仕組みと共に、さらなる原子力教育研究の強化を目指した新体制構築について講演していただく予定です。また、文部科学省、経済産業省、日本原子力産業協会、日本原子力研究開発機構原子力研修センター、日本技術士会原子力・放射線部会、といった各方面からの、原子力における人材育成と認証に関する講演もお願いする予定です。

スケジュール

(敬称略)

10:00～10:15	開会挨拶		
	日本原子力学会	副会長(教育担当) 工藤 和彦 (九州大学 高等教育開発推進センター 特任教授)	
	東京大学	グローバルCOEプログラムGoNERI	拠点リーダー・教授 岡 芳明
10:15～11:15	大学教育のグッドプラクティス(その1)		
	北海道大学	大学院工学研究科エネルギー環境システム専攻	教授 奈良林 直
	東北大学	大学院工学研究科量子エネルギー工学専攻	専攻長・教授 長谷川 晃
	東京工業大学	大学院理工学研究科原子核工学専攻	専攻長・教授 齊藤 正樹
	名古屋大学	大学院工学研究科マテリアル理工学専攻	教授 瓜谷 章
11:15～11:30	休憩		
11:30～12:00	米国の大学教育	(現地時間:11月24日 18:30-19:00 インターネット会議システムを利用した遠隔講演)	
	「米国大学の教育研究の現状」	Nuclear Engineering Department, University of California, Berkeley	Professor Joonhong Ahn
12:00～13:00	昼休み		
13:00～14:00	大学教育のグッドプラクティス(その2)		
	京都大学	大学院工学研究科原子核工学専攻	専攻長・教授 神野 郁夫
	大阪大学	大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻	副専攻長・教授 堀池 寛
	九州大学	大学院工学府エネルギー量子工学専攻	専攻長・教授 中尾 安幸
	近畿大学	理工学部 電気電子工学科	教授 渥美 寿雄
14:00～14:15	休憩		

14:15～16:15 **大学教育の新プログラム**

福井大学	大学院工学研究科原子力・エネルギー安全工学専攻	准教授	玉川 洋一
茨城大学	大学院理工学研究科応用粒子線科学専攻	専攻長・教授	佐久間 隆
東京大学	大学院工学系研究科原子力国際専攻	専攻長・教授	高橋 浩之
東京大学	大学院工学系研究科原子力専攻(専門職大学院)	専攻長・教授	上坂 充
福井工業大学	工学部原子力技術応用工学科	教授	中安 文男
東京都市大学	工学部原子力安全工学科	学科主任・教授	堀内 則量
東京都市大学・早稲田大学	共同大学院原子力専攻	教授	松本 哲男、鷲尾 方一 (東京都市大学) (早稲田大学)
東海大学	工学部エネルギー工学科	学科主任・教授	大江 俊昭

16:15～16:30 **休憩**

16:30～17:20 **人材育成と認証**

「原子力分野の人材育成と大学への期待」 文部科学省 研究開発局 原子力計画課	課長	田口 康
「原子力人事育成プログラムについて」 経済産業省 資源エネルギー庁 電力・ガス事業部 原子力政策課	課長補佐	多田 克行
「日本の原子力人材育成と世界の動向」 日本原子力産業協会 原子力人材育成関係者協議会 原子力人材育成ロードマップ作業会	主査	辻倉 米蔵 (電気事業連合会 顧問、関西電力(株) 顧問)
「原子力研修センターにおける原子力人材育成事業」 日本原子力研究開発機構 原子力研修センター	センター長	杉本 純
「技術士に求められる要件と期待される役割」 日本技術士会 原子力・放射線部会	部会長	林 克己 (株)日立製作所 原子力事業統括本部 放射線管理センター長

17:20～17:25 **閉会挨拶**

東京大学 グローバルCOEプログラムGoNERI	拠点サブリーダー・教授	田中 知
--------------------------	-------------	------

17:30～19:00 **懇談会(武田先端知ビル・ホワイエ)**

● **会場のご案内**

東京大学 武田先端知ビル 5階 武田ホール

〒113-8656 東京都文京区弥生2-11-16



- 東京メトロ
 - 千代田線/根津駅 徒歩 5分
 - 南北線/東大前駅 徒歩 7分
 - 丸の内線/本郷三丁目駅 徒歩 15分
- 都営地下鉄
 - 大江戸線/本郷三丁目駅 徒歩 15分