

主催：福井大学附属国際原子力工学研究所

# 「高度プラントシミュレーター実習」

－原子力プラントシステム及びシビアアクシデント挙動の確認－

原子力専攻大学院生等を対象に、原子力発電所におけるプラント主要設備の概要・事故の解析・シビアアクシデントの概要と対策・福島事故の概要等について原子力発電教育シミュレーターを用いて体験学習するとともに、敦賀発電所1，2号機の原子炉施設及び安全対策の実施状況等の見学を予定しています。



原子力発電教育シミュレーター学習の状況

## ＜高度プラントシミュレーター実習日程＞

		研修内容		講義内容
3月2日 (月)	午前	開校式		
	午前	プラント主要設備・運転の概要	原子炉設備 工学的安全施設 プラント運転操作体験 等	講義：プラント主要設備の概要（BWR） 実習：プラント運転操作体験（原子炉臨界，原子炉の出力制御，原子炉緊急停止等）
	午後	プラント事故解析の概要	安全評価の概要 冷却材喪失事故等	講義：安全評価の概要 実習：事故の挙動確認（設計基準事象）
3月3日 (火)	午前	シビアアクシデント解析	シビアアクシデント解析（冷却材喪失事故、全交流電源喪失等）	講義：シビアアクシデント（SA）とアクシデントマネジメント（AM）対策 実習：SA事象とAMの有効性確認
	午後			
3月4日 (水)	午前	福島事故分析	福島事故概要	講義：福島事故の概要 実習：福島事故類似事象の確認（全交流電源喪失／原子炉注水失敗）他
	午後			
3月5日 (木)	午前	施設見学 (9:30～11:30)	敦賀発電所見学	1号機（非常用復水器，格納容器） 2号機（燃料プール，格納容器） 等
		閉校式・解散		

午前：9:00～12:00 午後：13:00～17:00

●実習日 2015年3月2日(月)～5日(木)午前 全日とも9:00～17:00 (最終日は12:00)

●会場 日本原子力発電株式会社  
敦賀総合研修センター  
住所：敦賀市沓見165号9-6  
(アクセスマップ参照)  
TEL:0770-21-9700



●募集人員 10名 (先着順)

●対象 原子力を学んでいる専攻大学院生等

敦賀総合研修センター

●その他 参加費無料 (宿泊を希望する場合は下記問合せ先にご相談ください)  
会場へは自家用車, コミュニティバス (時刻表参照) をご利用ください。  
昼食を希望する場合は1食432円(税込)を初日会場にて集金します。

※敦賀総合研修センターにおける研修受講にあたっては「情報管理に関する誓約書」の署名をお願いしております。

●申し込み・問い合わせ先

福井大学 附属国際原子力工学研究所事務室 TEL:0770-25-0021  
e-mail: skatom-s@ad.u-fukui.ac.jp

●申込締切 2015年2月10日(火)

アクセスマップ



Access

- JR 敦賀駅よりタクシーで約 15 分
- 北陸自動車道敦賀 I.C. より車で約 20 分
- コミュニティバス  
JR 敦賀駅より沓見行→沓見バス停下車  
→徒歩約 15 分



※本事業は文部科学省「平成 26 年度原子力人材育成等推進事業費補助金」によって実施されます。

■コミュニティバス時刻表

・「④中央線」(沓見行き)のバスをご利用ください。「④中央線」のバスは、敦賀駅前ロータリーのバス乗り場(敦賀駅を背にして左側)の1. 2番乗り場より乗車できます。

・「沓見」バス停下車 敦賀総合研修センターまで徒歩 15分

④ 中央線



(沓見行き)

① 敦賀駅	6:45	7:30	8:10	8:45	10:45	11:45	13:00	14:00	16:00	①	17:00	18:45
② 白銀町	6:46	7:31	8:11	8:46	10:46	11:46	13:01	14:01	16:01	②	17:01	18:46
③ プラザ萬象前	6:47	7:32	8:12	8:47	10:47	11:47	13:02	14:02	16:02	③	17:02	18:47
④ あいあいプラザ	6:48	7:33	8:13	8:48	10:48	11:48	13:03	14:03	16:03	④	17:03	18:48
⑤ 開団地前	6:49	7:34	8:14	8:49	10:49	11:49	13:04	14:04	16:04	⑤	17:04	18:49
⑥ 三島団地前	6:50	7:35	8:15	8:50	10:50	11:50	13:05	14:05	16:05	⑥	17:05	18:50
⑦ 昭和町	6:51	7:36	8:16	8:51	10:51	11:51	13:06	14:06	16:06	⑦	17:06	18:51
⑧ 市役所前	6:53	7:38	8:18	8:53	10:53	11:53	13:08	14:08	16:08	⑧	17:08	18:53
⑨ 建設業会館前	6:54	7:39	8:19	8:54	10:54	11:54	13:09	14:09	16:09	⑨	17:09	18:54
⑩ 健康管理センター前	6:54	7:39	8:19	8:54	10:54	11:54	13:09	14:09	16:09	⑩	17:09	18:54
⑪ 北木崎	6:55	7:40	8:20	8:55	10:55	11:55	13:10	14:10	16:10	⑪	17:10	18:55
⑫ 南平和町	6:57	7:42	8:22	8:57	10:57	11:57	13:12	14:12	16:12	⑫	17:12	18:57
⑬ 西木崎	6:59	7:44	8:24	8:59	10:59	11:59	13:14	14:14	16:14	⑬	17:14	18:59
⑭ 運動公園東口	6:59	7:44	8:24	8:59	10:59	11:59	13:14	14:14	16:14	⑭	17:14	18:59
⑮ 運動公園西口	7:00	7:45	8:25	9:00	11:00	12:00	13:15	14:15	16:15	⑮	17:15	19:00
⑯ 原電訓練センター	7:01	7:46	8:26	9:01	11:01	12:01	13:16	14:16	16:16	⑯	17:16	19:01
⑰ 沓見	7:03	7:48	8:28	9:03	11:03	12:03	13:18	14:18	16:18	⑰	17:18	19:03

(敦賀駅行き)

⑰ 沓見	7:05	7:50	8:30	9:05	11:05	12:05	13:20	14:20	16:20	⑰	17:20	19:05
⑯ 原電訓練センター	7:06	7:51	8:31	9:06	11:06	12:06	13:21	14:21	16:21	⑯	17:21	19:06
⑮ 運動公園西口	7:07	7:52	8:32	9:07	11:07	12:07	13:22	14:22	16:22	⑮	17:22	19:07
⑭ 運動公園東口	7:08	7:53	8:33	9:08	11:08	12:08	13:23	14:23	16:23	⑭	17:23	19:08
⑬ 西木崎	7:08	7:53	8:33	9:08	11:08	12:08	13:23	14:23	16:23	⑬	17:23	19:08
⑫ 南平和町	7:10	7:55	8:35	9:10	11:10	12:10	13:25	14:25	16:25	⑫	17:25	19:10
⑪ 北木崎	7:12	7:57	8:37	9:12	11:12	12:12	13:27	14:27	16:27	⑪	17:27	19:12
⑩ 健康管理センター前	7:12	7:57	8:37	9:12	11:12	12:12	13:27	14:27	16:27	⑩	17:27	19:12
⑨ 建設業会館前	7:13	7:58	8:38	9:13	11:13	12:13	13:28	14:28	16:28	⑨	17:28	19:13
⑧ 市役所前	7:13	7:58	8:38	9:13	11:13	12:13	13:28	14:28	16:28	⑧	17:28	19:13
⑦ 昭和町	7:15	8:00	8:40	9:15	11:15	12:15	13:30	14:30	16:30	⑦	17:30	19:15
⑥ 三島団地前	7:17	8:02	8:42	9:17	11:17	12:17	13:32	14:32	16:32	⑥	17:32	19:17
⑤ 開団地前	7:18	8:03	8:43	9:18	11:18	12:18	13:33	14:33	16:33	⑤	17:33	19:18
④ あいあいプラザ	7:19	8:04	8:44	9:19	11:19	12:19	13:34	14:34	16:34	④	17:34	19:19
③ プラザ萬象前	7:20	8:05	8:45	9:20	11:20	12:20	13:35	14:35	16:35	③	17:35	19:20
② 白銀町	7:21	8:06	8:46	9:21	11:21	12:21	13:36	14:36	16:36	②	17:36	19:21
① 敦賀駅	7:22	8:07	8:47	9:22	11:22	12:22	13:37	14:37	16:37	①	17:37	19:22

主催：福井大学附属国際原子力工学研究所

## 2014年度「高度プラントシミュレーター実習」参加申込書

□申込締切日：2015年2月10日（火）

所 属	大学大学院		研究科（M・D）		
	専攻		年		
氏名（ふりがな）					
住 所 ※1	最寄駅（ ）				
電話番号 ※2					
メールアドレス ※3					
宿 泊 ※4 （研修センター利用）	希望する・希望しない		前 泊	希望する・希望しない	
食 事 ※5	3/1（日）	3/2（月）	3/3（火）	3/4（水）	3/5（木）
	夜	朝・昼・夜	朝・昼・夜	朝・昼・夜	朝

----- 以下の情報は、原子力発電所等の見学の際に必要なになります -----

生年月日	昭和・平成 年 月 日生（ 才）				
持参する証明書	運転免許証 ・ パスポート ・ 住民基本台帳カード ※6				
証明書に記載されている住所 ※1					
国 籍			性 別	男 ・ 女	

■お申込者の個人情報は本事業以外には使用しません。

※1 都道府県名からご記入ください。

※2 電話番号は、日中連絡のとれる番号にしてください。携帯電話があれば、ご記入ください。

※3 交通費の支給が可能な方には添付ファイルにて書類をお送りします。PCアドレスをご記入ください。

※4 ・交通費は住所地あるいは所属機関のいずれか近い方から敦賀までの往復交通費です。

・予算に限りがありますので原則として先着順となります。必ずしもご希望に添えるものではないことを予めご了承ください。

・宿泊は、研修会場である敦賀総合研修センター宿泊棟をご利用いただきます。研修前日から利用できますので、希望される場合は、前泊の希望欄にも○印をつけてください。なお、敦賀在住の場合、利用できないことがあります。

※5 希望するものに○印をつけてください。（参考）朝食 324円、昼食 432円、夕食 756円

※6 住民基本台帳カードは、顔写真付きに限ります。

【申込・問合せ先】福井大学附属国際原子力工学研究所事務室

TEL：0770-25-0021 FAX：0770-25-0031 E-mail：skatom-s@ad.u-fukui.ac.jp