

# 第3回 原子力道場

幹事校：八戸工業大学

# 原子力発電と燃料サイクル

\*参加申し込みはこちらの URL から

[www.nr.titech.ac.jp/d-atom](http://www.nr.titech.ac.jp/d-atom)

## 原子力道場 TV セミナープログラム

8月31日 (水)

\*講義プログラム内容は当日変更になる場合があります。予めご了承ください。

|                     | 講義内容                         | 講師   |
|---------------------|------------------------------|--|
| 13:00～13:10         | 開会式                          | 齊藤 正樹<br>東京工業大学 教授<br>(国際原子力人材育成大学連合ネット代表) |
| 講義-1<br>13:10～14:00 | (1) 立地地域の工業大学における<br>原子力基礎教育 | 佐藤 学<br>八戸工業大学 准教授                         |
| 講義-2<br>14:30～15:30 | (2) 原子燃料サイクルのしくみと<br>バックエンド  | 大塔 容弘<br>(株) 青森原燃テクノロジーセンター 社長             |
| 講義-3<br>16:00～17:00 | (3) 原子力発電所の運転                | 青木 宏昭<br>東北電力(株) 東通原子力発電所 副所長              |

9月1日 (木)

|                     | 講義内容                          | 講師   |
|---------------------|-------------------------------|--|
| 講義-4<br>10:00～11:00 | (4) 原子力発電所の建設                 | 藤本 幸生<br>電源開発(株) 大間原子力建設所 副所長                  |
| 講義-5<br>11:30～12:30 | (5) 燃料サイクルのフロントエンド            | 米川 茂<br>日本原燃(株) 取締役・濃縮事業部担任                    |
| 講義-6<br>13:30～14:30 | (6) 原子燃料サイクル施設の<br>放射線安全管理    | 宮川 俊晴<br>日本原燃(株) 理事・安全技術室放射線管理部長               |
| 講義-7<br>15:00～16:00 | (7) 福島第一原子力発電所事故と<br>安全対策について | 新井 憲一<br>経済産業省 原子力安全・保安院<br>地域原子力安全統括管理官(青森担当) |
| 16:00～16:10         | まとめ                           | 阿部 勝憲<br>八戸工業大学 教授                             |

原子力道場 TV セミナー拠点▼

北大・八戸工大・茨城大・東工大  
・金沢大・福井大・阪大・岡山大

\*いずれの拠点でも受講できます！

第3回原子力道場は八戸工大より TV 配信



～ 原子力道場今後の予定 ～

- 第4回平成23年 秋  
低線量放射性廃棄物の処理(幹事校:岡山大学)
- 第5回平成24年 冬  
高レベル放射性廃棄物について(幹事校:北海道大学)
- 第6回平成24年 春  
放射線と医療工学(幹事校:大阪大学)
- 第7回平成24年 夏  
核変換について(幹事校:茨城大学)
- 第8回平成24年 夏  
宇宙(創生、開発)と原子力(幹事校:東京工業大学)
- 第9回平成25年 春  
原子力の安全性(耐震含)(幹事校:福井大学)