

# 変革の時代の経営を考える

第15回目となる『実学サロン』の案内を致します。講師は毎回校友です。社会で活躍する校友や在校生にとって、ビジネス経験や研究活動の経験を聞くことは、楽しく有意義なことです。魅力的な研究開発活動、エンジニアリングやマネジメントは、その道で体得された方に聞くのが一番です。

今回の実学サロンは、東京電力での原子力開発のパイオニア技術者として活躍された大原武光氏を迎えて、福島第一原子力発電所の津波被害の体験を踏まえたリスク管理とは何かを学びたいと考えています。万全に備えたはずのシステムが想定外のM9の巨大地震と津波により、非常系を含め全電源システムが働きませんでした。それが大変な大事故へとなってしまいました。今後の安全対策のあり方、迅速な事故への対応ができる設備およびシステムを構築について、なかなか聞けない失敗事例の対応策などのお話を聞きたいと企画致しました。

講演会終了後に校友倶楽部で懇親会も予定されています。皆さまお誘い合わせの上、ご参加下さい。

芝浦工業大学校友会 会長 鈴木 健夫  
副会長・総務広報委員長 林田 和雄

## □テーマ 福島第一原子力発電所の大事故から学ぶリスク管理

大原 武光(おおはら たけみつ)

元東京電力で各種原子力業務に従事  
昭和37年電気工学科卒業

- 日時:2015年9月18日(金) 18:30~20:00 (講演60分、質疑30分)
- 場所:芝浦工業大学芝浦キャンパス内 3階 301教室  
〒108-0023 東京都港区芝浦3-9-14  
【アクセス】 JR山手線・京浜東北線田町駅芝浦口から徒歩3分  
都営地下鉄三田線三田駅から徒歩5分  
([http://www.shibaura-it.ac.jp/about/campus\\_shibaura.html](http://www.shibaura-it.ac.jp/about/campus_shibaura.html))
- 参加費:無料 (但し、懇親会参加者:2,000円、講座終了後、懇親会を開きます)
- 定員:50名
- 申込方法:FAX(03-5445-9635)  
またはEメール( [sitfriends@shibaura-koyu.jp](mailto:sitfriends@shibaura-koyu.jp) )にて、氏名、所属、住所、電話番号、Eメール、卒業学科・年次および懇親会参加・不参加を明記して、お申し込み下さい。
- 主催 :芝浦工業大学校友会

# 芝浦工業大学校友会

# 第15回 実学サロン

●日時：2015年9月18日(金)18：30～20：00

●場所：芝浦工業大学 芝浦キャンパス内教室（東京都港区芝浦）3階 301号

## ●講演概要

1966年7月の東海村のガス炉の運転に始まり、2011年2月までに沸騰水炉、加圧水炉を合せ57基が営業運転をしてきた。定期点検中を除き、実稼働も1000炉年を超えた。日本で稼働した沸騰水炉の規模比較、安全確保の仕組、システムを支える電力系の配備、日本のエネルギー政策の根幹として原子力発電が始まる歴史的な経緯を話したい。併せて設備と安全対策特に非常用冷却システムの説明もしたい。

万全のはずのシステムがM9の巨大地震と津波により、非常系を含め全電源システムが働かない状況が起きてしまい大事故につながってしまった。その原因の分析に基づき、今後の安全対策のあり方、迅速な事故への対応ができる設備およびシステムの構築についてお話したいと考えている。

## 【芝浦工業大学 芝浦キャンパスの地図】



## 【講師略歴】

大原 武光（おおはら たけみつ）氏

1962（S37）年：芝浦工大電気工学科卒業、東京電力に入社、火力発電所で5年半（内3年運転）経験。1968年より原子力部配属後、福島第一1号機の試運転・営業運転（3年）を皮切りに各種原子力業務（設置許可申請書作成等）を経験。安全、保守を含め原子力関係業務の経験33年。2008年芝浦技術士会会長就任（機械／総合技術監理部門）

## ＜アクセス＞

JR山手線・京浜東北線「田町駅」芝浦口から徒歩3分  
都営地下鉄・三田線・浅草線「三田駅」から徒歩5分

＜申し込み＞ 下記項目に記入の上、FAXまたはeメール（sitfriends@shibaura-koyu.jp）でお申し込み下さい。

- 氏名： \_\_\_\_\_ ●所属： \_\_\_\_\_、  
●住所： \_\_\_\_\_、  
●卒業学科： \_\_\_\_\_ ●卒業年次： \_\_\_\_\_、  
●電話番号：(\_\_\_\_) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ ●eメール： \_\_\_\_\_、  
●懇親会：[参加、不参加](該当するところに○を付けてください) 講座終了後、1時間程度の懇親会を開きます。

芝浦工業大学校友会事務局 〒108-0023 東京都港区芝浦3-9-14

TEL:03-5445-9634 FAX:03-5445-9635

お申込

FAX:( 03 ) 5445-9635