## 原発に関する講演会のご案内

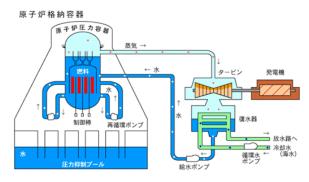
## 下記のようなお話をさせて頂き、皆さんとご一緒に考えたいと思います。



アインシュタインの相対性原理 から話は始まる



広島に投下された ウラン爆弾リトルボーイ



福島第一原発の動作原理



Google Earth で見た 福島第一原発の事故現場

	I-131 ョウ素	<b>Cs-134</b> セシウム	<b>Cs-137</b> セシウム	Sr-90 ストロンチウム	Pu-239 プルトニウム
出す放射線 の種類	β, γ	β, γ	β, γ	β	α, γ
物理学的 半減期	8日	2.1年	30年	29年	24,000年
実効半減期	8日	64日	70日	15年	197年
蓄積する 器官・組織	甲状腺	全身	全身	骨	骨、肝

原発事故由来の放射性物質の例

日本の原発の現状と脱原発への道

主催者 : NTT 関係技術士の会 技術者責務ゼミ

講演者 : 工学博士 西田 進 日 時 : 2019年8月26日(月)

18 時 30 分~20 時 45 分

場 所: きゅりあん(品川区立総合区民会館)

6階中会議室

演 題 : 原発とは何か

― 原子力の原理から原発事故までを探る

申込先 : 氏名と所属を書いて、西田 進

(joy@nishida-s.com) までお申し込み下さい。 本来は主催者の内輪の会合ですが、座席に 余裕がある範囲でご案内しております。



●交通のごあんない JR京浜東北線・東急大井町線・りんかい線 …… 大井町駅 徒歩約1分 ※駐車場は商業施設との共用のため、土・日・祝日は特に混雑します。なるべく電車・バスをご利用ください。 ※会館周辺道路は狭いため、近隣にご迷惑となりますので駐停車ができません。ご注意ください。 ※駐車料金 30分200円 (利用時間 8:30~21:30)