

「原子力についての勉強会」のご案内

原子力について学ぶ会 西田進、杉崎馨児

原発の可否についての議論は以前からありましたが、5年前の3.11以降、特に盛んになりました。しかしながら、原子力について、分かりやすく正確に説明された本はなかなか見当たりません。そこで憎越ながら、私が「原子力とは何か」についてご説明した後、参加者からの質問をお受けし、皆さんと一緒に考えたいと思います。

主催：原子力について学ぶ会

日時：2016年8月24日(水) 13:30~16:30 (開場は13:10から)

場所：神奈川県・県民センター6階 604会議室 横浜市神奈川区鶴屋町2-24-2 045-312-1121

アクセス：横浜駅西口徒歩約5分 下の地図および県民センターサイトを参照ください

県民センターサイト <http://www.pref.kanagawa.jp/cnt/f5681/p16362.html>

資料代：200円

勉強会の進め方：

原子力の話

1. 原子力とは何か 原子物理学の入門です。ちょっと難しいですが、これが原発を議論する時の基礎になります
2. 原発の歴史 キュリー、アインシュタイン、オッペンハイマーなど有名な物理学者の名前が出てきます
3. 原子炉の技術 ウラン235の核分裂、沸騰水型原子炉、加圧水型原子炉、核分裂生成物(死の灰)など
4. 福島原発事故 4つの事故調査委員会、地震と津波、送電鉄塔の倒壊、非常用発電機、安全神話など
5. 放射能の話 ベクレルとシーベルト単位の話、確定的影響(細胞死)、確率的影響(ガンなどの突然変異)
6. 原発と地球温暖化 原発は地球温暖化問題解決の決め手となるだろうか
7. 原発の問題点 使用済み燃料の数万年間の隔離・保管、万一の原発事故、石油よりも少ないウラン埋蔵量
8. 脱原発への道 原発は地球温暖化防止策になるのか、再生可能エネルギーで欧米に負けるな

質疑応答は、私の説明の途中で何回かに分けて行います。

今回の勉強会を通じて、参加者一人一人にとって今後の情報収集のキッカケになれば幸いです。

問合せ・申込先

西田進 joy@nishida-s.com

申込の際に、下記をお書きください。

氏名(ふりがな)、人数、

メールアドレス

満員の場合は、こちらからメールで

ご連絡します。

事前の予約がなくても参加できますが、資料準備の都合上予約して頂ければ有難いです。

8月24日(水)
神奈川県民センターで
お会いしましょう!



上の地図を Ctrl キーを押しながらクリックすると、大きな地図でご覧になれます