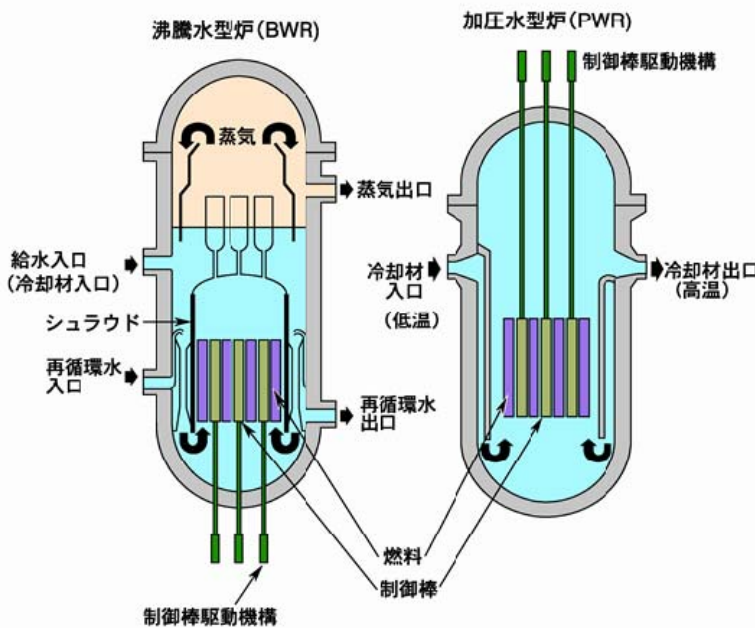


北星 原発問題講演会 (第 25 回) ご案内

一般の方の参加を歓迎します

テーマ **原子炉压力容器の中性子照射による脆化** ぜいか — フクシマよりも悪いシナリオ —

原子力発電所(軽水炉)の压力容器は中性子の照射を受けるので、時間の経過とともに脆化する(もろくなる)。具体的には、材料全体が割れて破壊する「遷移温度」が上昇する。これは、緊急時に压力容器全体が割れるという、フクシマよりも悪いシナリオである。そうならないために、早めに原子力発電を中止させなければならない。



講師 **姫宮 利融 さん**

稚内北星学園大学 元教授
2009 年 稚内北星学園大学
を退職。

専門分野は、金属工学(金属
凝固学, 金属生産工学)。

所属学会は、日本金属学会,
日本鉄鋼協会, 産業考古学会。

また、最近は北海道科学シンポジウム(主催:
日本科学者会議)をはじめ、幅広い観点から
各地の市民集会でも講演。



図の出典: weblilo 辞書(原子炉压力容器). <http://www.weblilo.jp/>

日 時 7月15日(金) 18時~19時30分

会 場 北星学園大学 C館 C502 教室(定員 145名)

札幌市厚別区大谷地西2丁目3-1(地下鉄東西線 大谷地駅 1番出口 徒歩5分)

会 費 無料、予約不要、会場で受付します(資料代200円の場合あり)

*講演会終了後*懇親交流会(自由参加・実費必要)

*学習資料: 原発問題関連リスト「[原発問題を考えるページ](#)」に、原子炉压力容器の脆化関連
記事をまとめました。 http://www.ipc.hokusei.ac.jp/projects/np_forum/npp_lists.html

次回の予定: 2016年10月07日(金)「テーマ未定」講師 交渉中

主催: 北星・原発を考える会

Web ページ: http://www.ipc.hokusei.ac.jp/projects/np_forum/

「北星・原発を考える会」では賛助会員を募集中です、希望の方は連絡先へ

連絡先:(e-mail: projects@hokusei.ac.jp, Fax:011-894-3690)