

浜通りの中学校で セミナーを開催しました



プログラム



開催日：平成30年7月12日（木）浜通りの中学校

講師：川瀬 啓一 先生（国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構）

13:35～13:40 開会

13:40～14:20 講演「東京電力福島第一原子力発電所
事故当時～現在～未来」

14:20～14:25 閉会

講演内容



原子力発電の仕組み

- ・原子力発電の仕組み
- ・原子炉とは

福島第一原子力発電所事故

- ・事故の状況
- ・事故後の空間線量率の推移
- ・環境に放出された放射性物質

放射線による健康への影響

- ・年間当たりの被ばく線量の比較
- ・低線量被ばくによるがん死亡リスク
- ・放射線から身を守るための3つの基本

現在の福島第一原子力発電所の状況と
廃炉に向けた取組み

- ・福島第一原子力発電所の状況
- ・1～3号機の原子炉の現状
- ・廃炉対策の進捗と今後の見通し
- ・福島第一原子力発電所の廃炉方法



頂いたご質問



Q 福島第一原子力発電所の1～3号機は
今も核分裂をしていますか。

A 核分裂は起きていません。

Q 「廃炉」が完了した状態とはどういう状
態のことですか。

A 廃炉とは原子炉建屋から燃料を取り出
したり、建物を解体・処分をすることで
す。さらに言えば、建屋も周辺施設もす
べて安全に撤去され、何もなくなった
土地に戻すことであると考えます。



みなさまのご意見



福島県民として原子力発
電所のことを詳しく知れ
て良かった。

放射性物質がペットボトル10本分
しか出ていないのに、あれほどの被
害が出ることが心に残った。

