

「地球感 今日から考えよう」

～原子力発電とバックエンドに関する 産消交流・研究～



事業テーマ 「 原子力発電とバックエンドに関する 産消交流・研究 」

日本のエネルギー事情、特に原子力発電に関して考察
資源少国である日本のエネルギー事情、原子力発電所が稼働しない
ことによる、燃料調達費の増加と電力料金の値上げの弊害、
今後のエネルギー構成と日本経済の整合性・方向性の考察

原子力発電所から排出される高レベル放射性廃棄物の処分に関して
その方法や最終処分場の計画・方向性を検証

瑞浪超深地層研究所を実際に見学し、高レベル放射性廃棄物の
地層処分に関する知見を深める

参加者

新潟工科大学 学生
情報電子工学科

青山学院大学 学生
国際政治経済学部



参加人数: 合計15名程度

共通認識・実地研修事業 8月初旬
会 場:新潟工科大学 耐震構造研究センター



新潟工科大学・青山学院大学 参会者オリエンテーション



共通認識・実地研修事業 8月初旬

会 場：新潟工科大学 耐震構造研究センター



共通項目の講義
青山学院大学 東嶋和子 様 日本のエネルギーに関して
NUMO地域交流部 地層処分の概要
資源エネルギー庁 廃棄物対策課 行政の立場から

共通認識・実地研修事業 8月初旬
会 場: 柏崎刈羽原子力発電所 ビジターズハウス



東京電力HD(株)柏崎刈羽原子力発電所見学
中央制御室 タービン建屋 リアクター建屋 地震対策他安全対策

共通認識・実地研修事業 8月初旬
会 場: 柏崎刈羽原子力発電所 ビジターズハウス



テーマ1 「原子力発電と地層処分 日本の未来に必要なか」

テーマ2 「電力の生産地消費地相互理解」

新潟工科大学 青山学院大学 グループディスカッション

共通認識・実地研修事業 8月初旬
会 場: 宿泊施設



新潟工科大学 青山学院大学 交流夕食会



共通認識・実地研修事業 8月下旬
会 場：東濃地科学センター 瑞浪超深地層研究所見学



独立行政法人日本原子力研究開発機構 東濃地科学センター
3班に分かれ 深度300m研究アクセス坑道見学

研修成果発表事業 9月中旬 会 場:青山学院大学



青山学院大学 国際政治経済学部



新潟工科大学 工学部情報電子工学科

研修成果発表事業 9月中旬 会 場:青山学院大学



研修成果発表後の全体でのディスカッション



特定非営利活動法人地球感の今までの取組



平成26年 第10回

「日本の原子力発電と放射線について考える」



平成25年 第9回

「1. 原子力発電に関して 2. 放射線の基礎知識」



平成24年 第8回

「1. 原子力発電に関して 2. 放射線の基礎知識」



平成23年 第7回

「1. 地震と津波 原子力防災に関して
2. 報道と風評被害 放射線の基礎知識」



平成22年 第6回

「日本エネルギーの歴史と変遷」
～石油発祥の地から、世界最大の原子力発電基地へ～



平成21年 第5回

「災害による原子力発電を考える」
～電源立地地域と首都圏への影響～



特定非営利活動法人

地球感

non profit organization chikyukan

第11回 「地球感 今日から考えよう」

～原子力発電とバックエンドに関する 産消交流・研究～

