

- ①演 題： 「自分にもできる地球温暖化防止」
②氏 名： 大原 武光（おおはら たけみつ）
③生年月日： 1938. 7. 10 （69歳）
④最終学歴： 1962. 3 芝浦工大・電気工学科卒業
⑤職 歴： 1962年：東京電力(株)入社、火力、原子力系従事
1996年：東京エネシス(株)入社、技術センター従事
2005年：伊藤忠産機(株)入社、経営企画部従事～現在
⑥専 門： 機械、動力エネルギー、原子力設備の建設・保守
2001年62歳で機械技術士、2004年65歳で
総合技術監理、取得

⑦講演要約

なぜ、地球温暖化は、これほど騒がれるようになったのか？

温暖化の経緯、歴史からはじめ、国レベル、企業レベル、個人レベルでの対策を追って行く。最後に、我々1人1人が何をすれば少しは地球温暖化防止に貢献できるのか、具体例を挙げ、一緒に考えて行く。

主なコマは下記の通り。

- ①概要編：世界のエネルギー消費と炭酸ガス濃度。
②企業の努力編：1 kWh当りのCO₂（炭酸ガス）排出量と発電単価など。
③新エネルギー編：太陽エネルギーと光発電など
④我々の努力（アメリカ）編：不都合な真実
⑤我々の努力（日本）編：我々にもできる地球温暖化防止の具体例
・一緒に考えよう。

⑧英文：Preventive measures of global warming that we can contribute ourselves.

I will explain some ideas for preventive measures of global warming as follows.

- ①The increasing tendency of world-wide energy consumption and the global carbon dioxide density.
・What did the Kyoto Protocol decided?
・What is the meaning of the emission trading?
②Effort of the company : Reduction in CO₂ emission and electric power generation cost per kWh.
③New energy : Solar energy and a solar generation system.
④American effort : The Inconvenient Truth.
⑤Japanese effort : Concrete examples of the preventive measures of global warming at home. Let's think together!