

演 題： 「電気を貯める」

氏 名： 大原 武光（おおはら たけみつ）

生年月日： 1938.7.10（70歳）

職 歴： 1962年：東京電力入社、火力、原子力に従事

1995年：東京エネシスに入社、技術センターに従事

2004年：伊藤忠産機に入社、経営企画に従事～現在に至

専 門： 動力エネルギー、原子力設備の建設・運転・保守

資 格： 2004年：総合技術監理部門（65歳）

講演要約：

なぜ、電気を貯める必要があるか？ どうやって電気を貯めるのか？

電気を貯める方法として、大きくは

位置のエネルギー等別のエネルギーの形で蓄える方法と

電子を集め電気そのものを蓄える方法がある。

貯蔵設備による単機当りの出力比較など、現在技術的に可能ないろいろな電気の貯蔵法と規模を紹介しその将来性を探り、一緒に考える。

英文キーワード

We can accumulate some electricity and electric power.

Why is it necessary to accumulate electricity and electric power?

How can we accumulate electric power?

What kind of methods and scales are there for the power storage method?