

第4回東山関東フォーラム報告

日時 2011年 11月 27日 13:30 から 15:30
場所 学士会館 307号室
参加者 別紙参照
演題 電力問題と今、話題のスマートグリッド
講師 山本眞義さん (S50年卒)
講演要旨

- スマートグリッドとは。
- 日本の電気事情。
- 三菱電機が描く日本のスマートグリッド。
- スマートグリッドが拓く豊かな未来。



日本の電力問題とその解決の一助とされるスマートグリッド技術について、山本さん（三菱電機プラントエンジニアリング株式会社専務取締役）による講演を開催しました。

当日は16名の会員の皆様に参加して頂き、電力の実態について日ごろの疑問、考えなど、活発な意見交換の場になりました。

（主な講演内容）

- 再生可能エネルギーは、いずれにも太陽が関与する。
- 地球が受ける太陽エネルギーは、人類（70億人）が消費するエネルギーの約1万倍。
- 再生可能エネルギー発電の実態。
- 各発電コスト比較。太陽光発電のコスト。
- エネルギーの自律分散の可能性。
- スマートグリッドへの期待。
- スマートグリッドの課題とその解決のために必要な技術。
- 日本に最適なエネルギー施策の考察。

以上

八田記

