

<b>事業名</b> : 自然エネルギーの普及モデル構築等支援委託業務	
<b>会議名称</b>	グリーン熱見学会(富士通株式会社長野工場の見学)および部会
<b>開催日時</b>	平成 24 年 2 月 23 日 (木) 13:30 ~17:00
<b>実施場所</b>	【見学会】富士通株式会社 長野工場 【部会】長野市 朝陽支所
<b>参加者</b>	10 名
<b>講師</b>	山川 英士 氏 (富士通ファシリティーズ株式会社)
<b>記録者</b>	太細 譲士

## 実施内容

### 【富士通株式会社における再生可能エネルギーの利用について】

富士通株式会社では、2012 年度末までの再生可能エネルギー利用率を 2007 年度比の 10 倍という環境行動計画を掲げており、長野工場ではパイロットプラントとして、地中熱・地熱システムが導入された。

### 【同工場における地中熱の利用について】

同工場においては、年間を通じて一定の室温を保つ必要のあるクリーンルームがあり、ここにおける空調に、同様に年間を通じて一定の温度が得られる地中熱採熱システム（波付同軸二重管方式）を採用した。現在は同社他工場での導入に向けて性能評価を行っており、14 年での投資回収を見込んでいる。

### 【今後のグリーン熱部会について】

見学会を開催すると、関心を持って参加する方々はいるものの、部会への参加者は少ない傾向にある。ビジネスとして、シェアできない情報があることがボトルネックになっているのか。

### 【次回の見学先について】

次回の見学先として、戸建住宅向けの地中熱利用システムを採用している山本建設株式会社のモデルハウスを選定した。



以上