

記

日時：4月15日(木) 集合7:40。 出発7:50。

集合場所：横浜駅西口向かい、天理ビル横

貸切バス：33人乗り中型、(富士バス観光株式会社、  
横浜市港南区最戸1-3-6 045-714-2271)

#### プログラム

##### 1) TDK 甲府工場・太陽光発電システム

山梨県南アルプス市宮沢160 (電話055-284-3111)

見学：10:40～12:00

(見学ならびに施設等についてのプレゼンテーション、  
質疑を含む)

甲府工場は平成21年度第14回新エネ大賞・審査委員長  
特別賞を受賞している。

工場の屋上等には3種類の多結晶シリコンモジュール

総計300キロワットのシステムが設置されている。

これらの特性評価ができる。大型パソコンも3台ある

企業や行政機関、環境活動団体等、県内外から250団体以上が訪れ、直に触れながら見学し施工過程や太陽光発電の  
効果について体得できる。また、この施設で計測された特性データは、メーカーの要求に応じてフィードバックし、太  
陽電池の改良に役立っているという。



「TDK 甲府工場」の全景、正面奥は八ヶ岳

昼食：12:00～12:30 (会議室を拝借予定) (弁当・飲み物は持参。近くにコンビニ等はない)

出発：12:40 予定。貸切バスで「北杜サイト」へ

##### 2) 新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO) の委託事業

「大規模電力供給用太陽光発電システム安定化等実証研究 (北杜サイト)」

山梨県北杜市長坂町夏秋地内 (電話：北杜市役所・生活環境部環境課 0551-42-1341)

: NTT ファシリティーズ 03-5444-2596)

見学：13:00～15:00

#### 施設の概要

日照時間日本一の北杜市で、

- ① 世界初となる複数の系統安定  
化技術を具備した国内最大級の  
パワーコンディショナ
- ② 導入種類として世界一となる  
27種類の太陽電池
- ③ 環境性に優れた先進的架台

これらから構成される2MW級の  
大規模太陽光発電システムは、  
国内外9カ国から27種類の先進的な  
モジュールを導入し、比較評価できる。



「北杜サイト」太陽光発電システムの一部

・使用材料、製造方法、変換効率、温度や光りの波長の違いによる出力特性、価格、パネルサイズ、外観など。

見学を終わり、15:30～16:00頃帰途に就き、18:00～18:30横浜に帰着予定