

日本エネルギー環境教育学会第 14 回全国大会 エクスカージョン②ご案内

スケジュール 8 月 7 日（水）

8:00 高知駅 出発
10:30 ～ 12:00 （株）グリーン・エネルギー研究所 宿毛事業本部 見学
12:30 ～ 13:30 昼食（四万十川周辺を予定）
15:00 ～ 16:00 エム・セテック（株）高知工場 見学
17:00 高知駅
17:30 高知空港

費用（貸切バス・昼食代）3,000 円（予定、減額の可能性はありますが、増額はしません）

※事前申込が必要（バス定員 40 人の調整、昼食手配と見学先へ名簿提出 7 月中旬のため）

（株）グリーンエネルギー研究所

ホームページ <https://www.ge-labo.co.jp/> より

グリーン・エネルギー研究所では、地域の未利用木質バイオマス資源を活用した発電事業、並びに今注目が集まる自然エネルギー・木質ペレットの製造販売事業を行います。

森林率 84%を誇るここ高知を舞台に、使い捨ての資源から、育てる資源へのエコシフトを目標に、森林資源の再生産・循環モデルを作りあげます。

また、地域の森林環境を保全し、地域の雇用創出にも貢献します。

再生可能エネルギーの供給拠点であるとともに、地域活性化の拠点となることをめざします。

8/5（月）15:00～のシンポジウム「自然との共生を目指すエネルギー環境教育」では、研究所の経営者でもある永野 正展氏（高知工科大学 地域連携機構 社会連携センター）による基調講演「枯れない資源、木質バイオマス」（仮題）を予定しています。

エム・セテック（株）

ホームページ <http://msetek.com/> より

太陽電池の基板となるシリコン。その中でも単結晶シリコンは、民生用の太陽電池として発電効率が高いことで注目されている材料です。この単結晶シリコンを薄く切り出し（ウェーハ）、表面に電極を形成して、太陽電池として使用されます。

エム・セテックは、1984 年からこの単結晶シリコンの塊であるインゴットを製造している国内最大・世界有数の専門メーカーです。高知工場及び高知第二工場で生産される単結晶シリコンインゴットは、年間 60,000 本以上。これは、太陽光発電量に換算すると 1GW 相当になります。両工場ではプログラム制御された設備で 24 時間稼働しています。

当社の単結晶シリコンインゴットは、台湾のグループ会社（AUO Crystal 社）で加工され、世界中の太陽電池メーカー様に採用いただいています。