

# 日本太陽エネルギー学会関西支部主催 平成 29 年度見学会のご案内

1. 日 時：平成 29 年 9 月 13 日（水）9：30  
～ 18：30

## 2. 見学施設：

- ①グリーンエネルギー津 バイオマス発電所
- ②JMU（ジャパンマリンユナイテッド）LNG 運搬船
- ③JFEE（JFE エンジニアリング）橋梁等巨大構造物

三重県津市雲出鋼管町 1 番地

## 3. 集合・解散場所、出発時刻

【場所】JR 大阪駅南西 梅田ダイビル前（JR 大阪駅から徒歩 5 分）

【出発時間】9：30 に出発しますので余裕をもってお集まりください

## 4. 参加費用（税込）：

個人会員 5,000 円，非会員 8,000 円，学生 2,000 円（昼食代，貸切バス費用を含む）

## 5. 募集人員：30 名（定員になり次第締め切ります）

## 6. 申込方法：参加希望の方は下記の事項をご記入の上，電子メールまたはファックスにて 8 月 10 日（木）までに下記宛お申し込みください。参加費は当日お申し受けいたします。

- ①氏名（ふりがな） ②所属（会社，学校など）
- ③会員種別（個人会員，非会員，学生）
- ④連絡先（電話番号，FAX 番号，メールアドレス）
- ⑤領収書が必要な方は領収書の宛名をご記入のうえ，下記までお申し込みください。

日本太陽エネルギー学会 関西支部 事務局

E-mail：kinosita@me.osakafu-u.ac.jp

FAX：072-254-9231

〒599-8531 堺市中区学園町 1-1 大阪府立大学大学院工学研究科機械工学分野 木下気付

## 見学施設の紹介

### ①グリーンエネルギー津 バイオマス発電所

グリーンエネルギー津（GET）・バイオマス発電所は 2016 年 6 月に竣工し，三重県内では最大規模のバイオマス専焼 20MW 級の発電所です。使用するバイオマスは間伐材と PKS（Palm Kernel Shell：パーム椰子殻）であり，両者を年間 15 万トン程度利用する計画となっています。発電所では，JFE エンジニアリングの循環流動層ボイラ（CFB ボイラ）を用いてバイオマスの燃焼を行っており，発電電力は FIT により売電されています。GET は，JFE エンジニアリング（出資比率 35.2%：東京都千代田区），日本政策投資銀行（25.0%：東京都千代田区），日本通運（14.9%：東京都港区），阪和興業（10.0%：大阪市中心部），大中物産（10.0%：東京都中央区），岡谷鋼機（4.9%：名古屋市中区）の 6 社によって設立された事業会社となっています。

### ②JMU（ジャパンマリンユナイテッド）LNG 運搬船

鉱石，石炭などの輸送を担う大型バラ積み運搬船の建造において，世界有数の実績を誇っています。大型造船所は両開き式ドックを擁しており，常時 1 隻半の大型船が建造でき，30 万等級の VLCC（Very Large Crude Carrier）型やアフラマックス型タンカー，LPG 運搬船，メンブレン方式 LNG 運搬船の建造を行っています。

### ③JFEE（JFE エンジニアリング）橋梁等の巨大構造物

津製作所は橋梁や沿岸鋼構造物等の大型鋼構造物の生産に適した設備ならびに，大型構造物の出荷などに対応できる超大物用護岸を保有する鋼構造分野の主力拠点となっています。

集合場所略図

