

# 省エネルギー学習会

**今、省エネルギーの取組がますます重要となっています。  
省エネルギーについて楽しく学ぶ学習会を開催します。是非ご参加下さい。**

家庭から排出される廃プラスチックは、ペットボトル・容器包装プラスチック等の資源化される物、汚れが激しい為に資源化出来ずに可燃ごみになる物、不燃ごみとして埋設される物に分類されます。資源化の方法には、マテリアルリサイクル、ケミカルリサイクル、サーマルリサイクルがあります。今回はケミカルリサイクル（化学的処理）の工場を見学します。

## <第128回 省エネルギー学習会>

- 1, 日時＝平成30年3月12日（月）9：30～11：30
- 2, 会場＝新日鉄住金(株) 君津製鐵所 プラスチックリサイクル室
- 3, 集合＝9時 JR君津駅「みどりの窓口」前

### 4, 内容＝「廃プラスチックのケミカルリサイクル」を見学

新日鉄住金(株)君津製鐵所で行っているコークス炉化学原料化法は、分別回収されたプラスチックを製鐵所で事前処理を行った後にコークス炉で、無酸素状態で熱分解し、炭化水素油（40%）、コークス（20%）、コークス炉ガス（40%）にします。炭化水素油はプラスチック原料等に、コークスは製鐵原料として、コークス炉ガスは製鐵所内のエネルギーとして利用しています。プラスチックを燃やさずに高温で化学分解するため、CO<sub>2</sub>の面で優れたリサイクル手法とされています。

- 4, 定員 ＝10名（締切日＝1月30日）
- 5, 申込 ＝平手 彰（Tel・Fax 04-7155-1073）  
E-Mail [best.ecohouse@gmail.com](mailto:best.ecohouse@gmail.com)

\*この企画は「エコマインドの会」（担当：小熊 清）と協働しております。

主催	： 省エネルギー学習会
実施	： 温暖化防止ながれやま（略称OBN）

## <次回予定>

日時＝4月6日（月） 内容＝未定