

平成16年1月20日

会 員 各 位

静岡県環境ビジネス協議会
会 長 大 坪 檀

平成15年度静岡県環境ビジネス協議会

「見学会」の御案内

拝啓 時下益々ご健勝のことと大慶に存じ上げます。
日頃より本協議会の業務運営に関しましては、ご協力頂き厚くお礼申し上げます。
さて、本協議会では、平成15年度見学会を下記の日程で開催します。
つきましてはご多忙中のこととは思いますが、多数ご出席いただけますようご案内申し上げます。

敬 具

記

1. 日 時 平成16年 3月 2日(火)
2. 場 所 1. 新日本製鐵株式会社君津製作所
(内容:プラスチックのリサイクル設備)
2. キリンビール株式会社横浜工場
(内容:廃棄物をすべてリサイクルするゼロエミッション工場)
3. 参加費 会 員 3,000円(昼食費を含みます)
会員外 6,000円(昼食費を含みます)

静岡銀行 本店 普通口座:1113426
口座名:静岡県環境ビジネス協議会 事務局長 大場寿和

参加費は請求書をお送り致しますので、開催日前日までに振込みにて納入して下さい。
尚、誠に恐れ入りますが振込手数料についてはご負担願います。

新日本製鐵株式会社君津製作所

新日鉄君津は、プラスチックを粒状化し、これをコークス設備に投入、最大 1200 の高温、無酸素状態で乾留し、コークス20%、炭化水素油40%、水素リッチガス(コークス炉ガス)40%に熱分解します()。コークスは鉄鉱石還元剤として、炭化水素油はプラスチック等の化学原料として、水素リッチガス(コークス炉ガス)は発電所の燃料としてそれぞれ活用されます。処理能力は8.4トン/時です。

()新日本製鐵(株)独自の技術で、「コークス炉化学原料化法」といい、エネルギー利用効率は90%に上る。

キリンビール株式会社横浜工場

キリンビール(株)では、1998年にすべてのビール工場で廃棄物ゼロを達成しました。製品製造時における仕込み粕は飼料・きのこ培地・GBF(病者用食品)に、余剰酵母は健康食品に、用水排水処理場から排出されるスラッジ・余剰汚泥は肥料原料・土壌改良材等に再利用されています。更に廃プラ/金属類・搬送用袋・ラベル・パレット等、工場から排出されるすべてのものが色々な形でリサイクルされています。

廃棄物の比率 ビール粕:67%、ガラスくず:11%、過剰汚泥:9%、廃ケイソウ土等:4%、その他:6% (2002年度)

