## 主催:BINET倶楽部 協力:(株)ビジネスインテリジェンスネットワーク

## 「新型太陽光発電設備・見学会」(葛西水再生センター)

葛西水再生センターは、荒川の河口に位置し、首都高速湾岸線を挟み南北の施設からなっています。処理区域は、荒川と江戸川に囲まれた江戸川区の大部分と 飾区の一部で、面積は4,893haです。

処理した水は東京湾(荒川)に放流しています。また、その一部を砂ろ過してセンター内で機械の洗浄・冷却やトイレ用水などに使用しています。 発生した汚泥は、中川水再生センター、小菅水再生センターから圧送された汚泥とともに、センター内で焼却しています。この施設において発電効率の向上などを目指した新型太陽光発電設備が我が国で初めて本格導入されました。そこでBINET倶楽部では、会員登録された皆様の中から特にエネルギー関連の方がに呼び掛けて見学会を実施いたします。視察は太陽光発電設備を重点に視察するほか、時間があれば南系処理施設内の小水力発電設備等も見学の予定です。



施設概要: \*3836枚の太陽光パネルが490kwの電力を発電 (一般家庭約160世帯分に相当)

\*温室効果ガスの発生を年間2200トン削減(代々木公園の面積の森林が吸収する量に相当)

新型太陽光発電設備の特徴:\*太陽の向きに合わせてパネルが動く(一軸追尾架台)\*従来の多結晶型に比ベシリコンが100分の1に削減できる「薄膜太陽電池」

新型太陽光発電設備(葛西)・・都下水道局HPより抜粋

\_\_\_\_\_\_

開催日時:2010年6月10日(木)14:00~16:00

開催会場:葛西水再生センター 南系処理施設 (東西線西葛西駅から都営バス臨海病院前又は臨海1丁目から10分)

京葉線葛西臨海公園駅下車徒歩20分)

主催:BINET倶楽部

事務局: (株) ビジネスインテリジェンスネットワーク(BINET) 電話03-5605-0875

\_\_\_\_\_

参加費:一律 ¥5,000 (税込)

定員20名 先着順に定員になり次第締切いたします。

詳細及びWebでのお申し込みURL http://www.binet.co.jp/event/event.html より規定のフォームでお申し込みください。FAXにてのお申し込みは下記フォームをご利用ください

事務局(BINET) 御中

備考欄・要望事項等:

FAX = 03 - 5674 - 7322

「新型太陽光発電設備・見学会」 申込書

お申込みは下記表に所定に事項をご記入の上、FAXにてご送信下さい。参加証はメールにて配信しますのでメールアドレスは必ずご記入ください。 FAX 送信先 03-5674-7322 (BINET)