

第 189 回

化学への招待



企業見学・講演会

主催 / 社団法人日本化学会

日本化学会ではみなさんが知りたいテーマを取り上げて魅力ある「化学」の世界へご案内しています。みなさんの身の回りにたくさんある電池は、電気化学という化学の一分野で発達してきたものです。今回はこの電池を取り上げ、講演と工場見学、さらに電池の組立実験を通じて電池の仕組みを理解していただきます。

- 記 -

日時 平成 13 年 3 月 23 日 (金) 13 時 30 分 ~ 16 時 30 分

会場 松下電池工業株式会社

(大阪府守口市松下町 1 番 1 号 電話 06-6991-1141)

交通] 京阪電鉄 土居 駅下車徒歩約 7 分

講演

『今の電池とこれからの電池』

松下電池工業株式会社商品開発センター部長 **海谷英男氏**

乾電池のように、直接目にふれるもの以外のいろいろな種類の電池が携帯機器の中で活躍しています。将来は電気自動車の電源などにも応用される電池などを含めてお話しします。

見学

1) 電池組立工場

乾電池が実際にどのようにして作られているかを見学します。

2) バッテリーワールド(ショールーム)

電池がどのように利用されているかを中心に見学します。

3) 松下幸之助記念館

日本で作られた初期の乾電池がどのようなものであったのか? 開発者の努力と苦勞をしのびながら、乾電池がその後どのように進歩してきたかを見学します。

実習

電池工作と電池の正しい使い方

松下電池工業株式会社 C S 推進室副参事 **佐貫隆夫氏**

主任 **山崎国博氏**

参加者全員に 1 つずつ乾電池を作る実験をしていただくことにより、乾電池がどのように成り立っているか、またその仕組みなどを理解し、日常正しく使っているかを検証します。

参加費 **無料**

対象 **中学生・高校生および教員**

申込締切 3月12日(月)ただし、定員(50名)になり次第締め切ります。

申込方法 官製はがきに「第189回化学への招待申込書」と題記し、氏名、学校名(学年)、自宅住所、電話番号を明記のうえ、下記あてにお申込み下さい。

参加決定者には参加証をお送りします。(3月下旬)

申込・問合せ 〒550-0004 大阪市西区靱本町1-8-4(大阪科学技術センタービル6階)

日本化学会近畿支部「第189回化学への招待」係

電話 . 06 - 6441 - 5531 FAX . 06 - 6443 - 6685