

## 第15回 理科サロン

# 「一家に1枚周期表」に観る、 わが国の科学技術の強さ



理化学研究所研究顧問、日本化学会会長

**玉尾 皓平先生**

リビングルームで楽しく科学の話しを、との願いを込めて演者らが2005年に企画・制作し文科省から発行された「一家に1枚周期表」も既に第7版、この「一家に1枚周期表」を共に楽しんでみましょう。当日、1枚ずつプレゼントします。

科学研究は自然に学び真実を探求し、新しいモノを生み出し人類社会に貢献しようとする営みです。先達が「未来物質」として追い求め、その英知によって生み出された物質群で今の私達の生活が豊かになっているのです。物質の根源は元素であり、科学者の思考の原点には周期表があります。周期表は常に未来物質への出発点なのです。

この「一家に1枚周期表」には、このような科学技術の恩恵をできるだけ表現するように心がけました。本講演では、「一家に1枚周期表」に観るわが国の科学技術の強さに焦点を当ててみたいと思います。私たちの豊かな生活が日本人研究者の研究成果から多大の恩恵を受けているということをお子様のころから実感し、知識を共有し、誇りを持つことこそが、大人から子供までの理科離れを防ぎ、科学を文化にまで高めることにつながる基本だと思っています。

**日時：6月30日（日）**

午後2時－3時半 講演会  
午後4時半までは玉尾先生  
を囲んで談話会

**場所：エトレ豊中5階セミナー室**

(エトレ2階には阪急豊中駅から直接入れます)

**参加費：無料（定員30名先着順）**

([kajimoto@home.email.ne.jp](mailto:kajimoto@home.email.ne.jp)宛お申込み下さい)



主催：教育ボランティア「けやきの会」  
(電話：06-6857-2562)