

## 子供達への最先端科学技術の「講演と実験」

### <活動団体名> NPO法人 子供達と最先端科学技術の架け橋

#### <特徴>

子供達が科学の楽しさに目覚め、実感しながらすすんで考える力を育てる「きっかけ」づくりをお手伝いし、子供達と最先端の科学技術研究者との交流の架け橋となることを目指しています。



#### <活動内容>

近年、子供の学習も急ぎ足になり、流れの変化よりも結果を暗記する傾向にあります。特に理科の分野では、本来実験を通しその事象を観察したり、次の創造をするという体験が得られなくなり又、生活面では、核家族化が進み、伝承の機会が少なくなりつつあり、地域においては、学校の校門は閉ざされた状態にあります。教科書で学べない体験から得ようとする姿勢が希薄になり、物事を安易にとらえようとするその結果として、子供達の理科離れ、



理科嫌いに拍車がかかっているようです。

これらの改善策として、一人でも多くの大人が関わり、子供が科学の入口としての興味を持ち、自ら創造出来る一つの育成手法を企画しました。

活動内容は、子供たちが最先端の科学技術に体験、実験してもらい講演会の開催や、保護者、研究者のネットワークづくり、教育方法の考案、必要な素材の収集、開発、研究所の公開講座、一般公開での出会いの場の設定等です。

次の6つを特徴にかかげてみなさんのご協力をいただきながら活動しています。開催テーマは子供達や先生方からのリクエストによるものです。地域力(地域の方々のご協力)により取り組みます。講師は開催校と相談しながら研究機関や大学と企業の双方の研究者・技術者から選定します。選定は卓越した経験者で人柄を重視します。講師の方々も趣旨にご理解いただき全面的にご協力いただいています。授業の一環として実施します。

#### <活動のPR>

この秋以降も、府内小中学校(高等学校も含む)の校内で、子供達への最先端科学技術の「講演と実験」を開催予定です。現在、私どもと一緒に活動して頂けるボランティアスタッフを募集しています。

詳しくは<http://www.scc-npo.net/> をご覧ください。



#### <連絡先>

〒600-8815 京都市下京区中堂寺粟田町93 京都リサーチパークスタジオA棟102号室

TEL (075)311-6525

FAX (075)311-6526

e-mail: toizumi@scc-npo.net