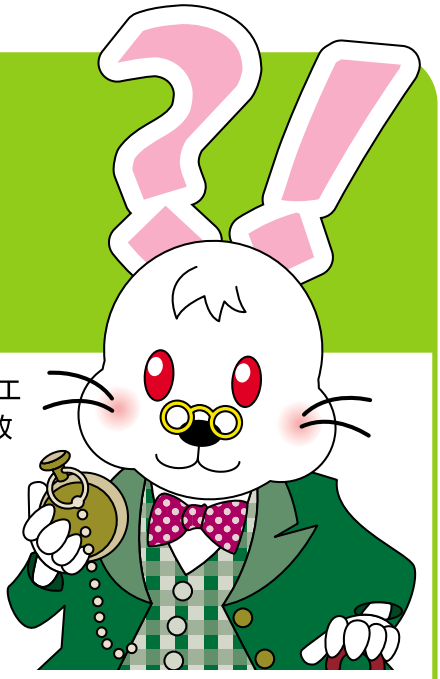
アトムサイエンスフェア2007



私たちの暮らしにアトムの力は役立っています。そのアトムが作り出し宇宙を飛ぶエネルギー、これが放射線です。アトムの世界は実におもしろい。たとえば見えない光（放射線）が美しい光を作ります。そしてこれは不思議、見えないはずの放射線がミクロの世界の飛行機雲を作ります。さらに私たちのからだの中や部屋の中にも放射線を出すものがあります。その放射線をはかってみましょう、見てみましょう。他にも実験教室でコップの中に虹を見たり、得体の知れない物体を作ったり、体験コーナーで面白くて不思議な体験をいっぱいしよう。アトムサイエンスフェアでアトムの生み出す不思議な力を体験してみませんか?アトムの世界を探検してみませんか?

実験教室A

コップの中に虹を作ろう!

スリットを開けたコップの中をのぞくと、虹が見える。（分光実験）

実験教室B

飛行機雲を作ろう!

プラスチック容器、スポンジテープを用いて霧箱を作る。（ウィルソンの霧箱実験）

実験教室C

得体の知れない不思議な物体!

鉄粉を混ぜたスライムに磁石を近づけると、スライムが磁石の周りをゆっくりと動く。（磁性スライムの実験）

体験コーナー 不思議な、おかしな体験を、いっぱいしよう。（内容は当日のおたのしみ!）

開催時間
13:00～16:00

アトムサイエンスフェア2007 FAX申込用紙

宛先:京都大学原子炉実験所 総務課総務掛（FAX.072-451-2600）

氏　名	年 齢 （学年）	住　　所	電話番号
		〒	
		〒	
		〒	
		〒	
		〒	
		〒	
		〒	
		〒	