

原子・分子論の授業を  
小学校の低学年から  
<法円坂子どもプラザ>5月講座  
も大好評でした！



■5月講座は<もしも原子が見えたなら>と「空気の分子模型作り」

5月10日（土）は<法円坂子どもプラザ>5月講座。4月は<ドライアイス>の実験でしたから気楽に授業（実験）を楽しむことができました。今回は<原子・分子>の授業です。<もしも原子が見えたなら>は、何度も授業していますが、授業する前は毎回緊張します。それだけに、終わった後の充実感は最高です！「小さな子ども達に原子・分子論の入門授業ができたんだ！」といつまでも興奮しているというわけです。嬉しい！！

子ども40名・保護者参観25名・スタッフ10名・高大4名

会場が1号室になり、かなり窮屈な感じになりましたが、ほぼ予定通り授業を終えることができました。今回もスタッフの皆さんがいなければ、「あの時間帯であれだけの内容を授業することは不可能」でした。ご協力いただき感謝の気持ちで一杯です。ありがとうございました。

音田が実践する科学教室は、講師と実験スタッフで成り立つ教室です。どちらかが不十分では、たのしい実験教室はできません！

これからも、「この授業スタイルを一つでも多くの地域で実践できるようにしたい」と願っています。皆さん！どうぞよろしくお願いします。

★ 感想文を書く時間が少なく21名の子ども達にしか書いてもらえませんでした。子ども達の評価はとてもいいと思いました。★そういえば、現職のときも、たくさん実験した中で<もしも原子が見えたなら>が一番人気でした。「見えないことが見える！原子がイメージできる」ことに子ども達は凄く感動するようです。

授業のたのしさは

5・とてもたのしかった・・・19名  
4・たのしかった・・・1名  
3・どちらともいえない・・・1名  
2・たのしくなかった・・・0名  
1・ぜんぜんたのしくなかった・0名

授業のわかりやすさは

5・とてもよくわかった・・・16名  
4・よくわかった・・・3名  
3・どちらともいえない・・・1名  
2・あまりわからなかった・・・1名  
1・ぜんぜんわからなかった・0名



「空気の分子模型作り」

★いつも理科の時間に教えてもらっていたけど、全然覚えられませんでした。だけど、今回はわかりやすい授業だったのでよくおぼえられました。(5・5TY・5年)

★すべてが原子として、すごいと思いました。おふろも、つくえも、わたしまで、原子なのが一番すごいと思いました。(5・5MU2年)

★きょうは、すごくべんきょうになりました。ありがとう！

(5・5TK3年)

●何回か、音田さんのお手伝いをさせていただき、内容を聞かせて頂いてますが、今回はさらに迫力がありましたね。音田さんのハリキリと、西田先生、今門先生の協力で、いつも以上に内容が濃かったと感じました、子ども達の反応も、素晴らしかったと思います。

(佐藤和次)

**7月27日法円坂子ども教室・フェスティバル**

**■午前の部 10時～12時 3階の教室で実験してください**

教室	科目	定員	対象者	内容
Aクラス 7階ホール	ドライアイスで遊ぼうA 講師・岡部智子 中嶋典子	40名	園児～2年生	ドライアイスをつかった、 たのしく、おいしい実験のれんぞくです。
Bクラス 301号	ドライアイスで遊ぼうB 講師・石本裕樹	30	1・2年生	ドライアイスをつかった、 たのしく、おいしい実験のれんぞくです。
Cクラス 302号	ドライアイスで見えない気体 講師・西田隆 今門政春	30	3年生～	「ドライアイスで遊ぼう」の中、高学年用実験！ たのしく、びっくり実験のれんぞくです。
Dクラス 303号	液体窒素で遊ぼうー196° C 講師・畑中真一 竹内清和	30	2年生～	液体窒素を使って冷たい世界を探検。思わず 身を乗り出してしまうおもしろい実験です。
Eクラス 304号	<水の表面>の研究 講師・音田輝元	25	2年生～	<赤パンツ君=水分子>のがんばりを体感。 夏にはピッタリのたのしい実験です。
Fクラス 305号	化学入門・かがやけ10円玉 講師・岡田和成	25	1年生～	10円玉を使って、化学実験！「あら不思議、ど うして？」を体験するたのしい実験です。
Gクラス 306号	煮干しの解剖教室 講師・高松真津子 麦倉みゆき	20	3年生～	目でも口でも味わいつくす煮干しの解剖です。 たのしいおどろきの時間を、さあご一緒に！