

ドイツから齋藤武彦先生が宇宙の秘密をはなしに来てくれるよ!

さいとうたけひこせんせい うちゅう ひみつ

# ドラえもん<sup>の</sup>4次元ポケットを

探ってみよう!

小学生・中学生



みんな集まっ  
て!  
1じはんじゅうごうだまっ!

と き : 2013年 1月19日 (土)

2時から始まるよ~ (1じはんにあつまっね)

ひがしくるめじゅうたくしゅうかいじょ

ばしよ : 東久留米住宅集会所 (東久留米市上の原2-4)

ご父母・大人の方へ

今回、ドイツから原子核ハドロン物理学者で放射線測定の特<sup>専</sup>門家の齋藤武彦教授が東北大震災の震災地区の第2回目のボランティア授業に来日されます。東北に入る前にお願いして避難者住宅で授業をしていただくことになりました。

授業の内容は「宇宙とは何か、宇宙は何で出来ているのか、どうやって始ったのか、終わりはあるのか」ということを写真などで説明をします。

いつもこの部分では子供たちから驚きの喚声<sup>わんせい</sup>が湧きます。そして時間や学年によりますが、「ドラえもん<sup>の</sup>4次元ポケットって何か」「タイムマシンは可能か」「加速器を用いた大型実験などの話」をします。大人の方も是非とも一緒にご参加ください!

主催: 東久留米住宅避難者母の会 共催: 東久留米市社会福祉協議会

対象: 東京地区 東北大震災被災者の方々

2時から3時まで 子供を対象とした科学・宇宙の話(無料)

3時半から大人も子供も一緒に懇親会と談話会お茶とお菓子あり(お茶代200円)

連絡先: 東久留米市社会福祉協議会 地域福祉係

TEL 042-475-0739 FAX 042-476-4545 「ドラえもん4次元ポケット」係

講師: 齋藤武彦

ドイツのマインツ大学教授。ドイツのヘルムホルツ重イオン科学センター(GSI)研究グループリーダー。僕が原子核ハドロン物理学者で放射線測定の特<sup>専</sup>門家なので「放射能の話<sup>を</sup>授業にするのでは」とたまに心配をされるのですが、子供たちの授業に於いてはその話は一切しません。純粋な科学の授業をさせていただきます。