

夏休み科学講座 in 沼南高校

夏休みの理科自由研究に役立つような実験や観察を沼南高校でしてみませんか？
沼南高校の先生や生徒たちがやさしく教えてくれますよ！

申し込みの
締め切りは
7月18日(金)
です！

- ◆実施日 2014年7月29日～31日（各日とも9：00～12：30）
- ◆場 所 千葉県立沼南高等学校 理科室（化学室、生物室、地学室）
- ◆対象者 小学校3年生～6年生の児童（保護者の方は見学していただきます）
- ◆募集人数 各テーマとも10名、合計30名
（各テーマとも10名を超えたら募集を締め切らせていただきます）
- ◆費 用 200円／人（保険代として）
- ◆テーマ 以下の3つから1つを選んで下さい。同一のテーマで3日間実施していただきます。

テーマ	内容	定員
<1> 身近な水溶液のpHを測定しよう！	ジュースや洗剤など身近な水溶液のpHを測定したり、紫キャベツを使った色の変化でpHを確認したりします。また、酸性雨についても勉強します。	10名
<2> 酵素の不思議	いつも食べている野菜や果物に含まれている酵素のパワーを調べる実験をします。果物のタンパク質分解酵素、大根のデンプン分解酵素について調べます。	10名
<3> 顕微鏡で見える世界とは!?	田んぼや川の水を顕微鏡で観察し、微生物を調べます。また、野菜や植物、自分の口の中の細胞を観察して、動物と植物の違いを確認します。	10名

◆申し込み方法

①FAXで：裏面の申し込み用紙に記入していただき、沼南高校までFAXで送信してください。

沼南高校 FAX 04-7193-5504

②お電話で：沼南高校へ電話していただき、裏面の申し込み用紙の項目をお伝えください。

沼南高校 TEL 04-7191-8121

◆沼南高校へのアクセス



車の場合は正門からお願いします

夏休み科学講座 in 沼南高校

申込用紙 (このまま FAX してください)

希望テーマ番号 (いずれかに○を)	< 1 > pH < 2 > 酵素 < 3 > 顕微鏡		
住所			
電話番号	[携帯電話]		
保護者氏名			
生徒氏名		性別	
学校名	小学校		
年齢	歳	学年	年生
交通手段 (いずれかに○を)	自動車 バス・徒歩 自転車		

沼南高校 F A X 0 4 - 7 1 9 3 - 5 5 0 4

申し込みの締め切りは
7月18日(金)です！