

平成28年12月5日



各学校長・園長の皆様  
地域・保護者の皆様  
関係の皆様

— 平成28年度 —

杉並区立桃井第五小学校長 丸山 麻雄

## 理科・生活科授業地区公開講座のご案内(第2次) ～自主研究発表会（6年間の研究のまとめとして）～

《桃五小の理科》『理科だいすき！』－ どの子も 進んで学ぶ 授業づくり 環境づくり －

【研究主題】

### 考える力を育てる指導法の工夫

～体験的な活動と言語活動を重視した生活科・理科の授業づくりを通して～



日 時： 平成29年1月21日（土） 授業開始： 13時30分

時 程

13:10

受付開始

13:30 ~ 14:15

第5校時 公開授業

14:30 ~ 16:40

研究発表 および 講演会



講 演 「新しい学校教育の動向」

講 師 日本体育大学教授 角屋 重樹 先生

「理科だいすき — 進んで学ぶ子どもを育てるために — 」

講 師 大妻女子大学教授 石井 雅幸 先生

杉並区立桃井第五小学校

〒167-0022 東京都杉並区下井草4-22-4 TEL 03-3390-3188

アクセス・西武新宿線 下井草駅 または 井荻駅 下車 徒歩10分

・JR中央線 荻窪駅より 関東バス下井草駅行(15分)中瀬中学校前下車徒歩5分





◆公開授業予定

学年・組	教科・単元名	内容
1年2組	生活科 『みんなかぜの子』	かぜで動くおもちゃを作って遊ぼう。 
1年3組	さいえんすタイム 『スーパー・ボールをつくろう』	ふしぎ! 液体からできるボール。
1年1組	さいえんすタイム 『スーパー・ボールをつくろう』	ふしぎ! 液体からできるボール。
1年4組	さいえんすタイム 『スーパー・ボールをつくろう』	液体からできるボール。
2年1組	生活科『はっけんくふう おもちゃづくり2』	おもちゃの動き方を工夫して 遊んでみよう。 
2年2組	さいえんすタイム 『らっかさんをつくろう』	フンワリ フワフワ きれいに広がる らっかさんをつくろう。 
2年3組	さいえんすタイム 『らっかさんをつくろう』	フンワリ フワフワ きれいに広がる らっかさんをつくろう。 
3年1組	理科 『じしゃくのふしぎを しらべよう』	じしゃくのふしぎを見つけよう。 
3年2組		どのようなものが、 じしゃくに引きつけられるのだろうか。
3年3組		どのようなものが、 じしゃくに引きつけられるのだろうか。
3年4組		どのようなものが、 じしゃくに引きつけられるのだろうか。
4年1組	理科 『もののあたたまり方』	ろうをぬった金属棒を熱し、 金属の温まり方を調べよう。 
4年2組		ビーカーの水を温め、 水の温まり方を調べよう。 
4年3組		試験管の水を温め、水の温まり方を調べよう。 
5年1組	理科 『ふりこの動き』	音楽に合わせてふりこを動かしてみよう。
5年2組		ふりこの長さを変えて、 1往復する時間を調べよう。 
5年3組		ふりこの重さを変えて、 1往復する時間を調べよう。 
6年1組	理科 『電気の性質と その利用』	コンデンサーに たくさん電気をためる方法を調べよう。 
6年2組		発光ダイオードと豆電球で 明かりのついている時間を調べよう。 
6年3組		電熱線の太さと発熱の仕方にについて考えよう。 

※『さいえんすタイム』…理科・科学などに親しむ体験活動です。