

平成29年2月5日

地域・保護者の皆様

港区立青南小学校  
校長 関 幸治

平成29年度 理科教育公開講座のご案内

くらしにみつけ くらしにひろげる 理科学習

～もう一度やってみよう ためしてみよう～

2月に入りましたが、寒さが厳しい日々が続いております。本年度の理科公開講座まで、2週間となりました。本校は、子供たちの科学的思考力の育成を目標とし理科指導にあたり、校内及び地域の教職員を対象にした理科実技研修会を開催し地域の理科教育の充実に取り組んでおります。

今年度も、「～もう一度 やってみよう ためしてみよう～」のテーマを継続し、授業の中で、家庭でできる実験を紹介したり、「持ち帰り実験」を取り入れたりした実践をおこなってまいりました。また、理科学習に海洋教育を取り入れた授業展開を進めております。

「理科教育公開講座」では、本校の取り組みをご紹介すると共に、ご家庭に新たな理科学習の場が生まれることを願い、授業公開及び理科実験の実際をご報告したいと思います。理科実験の体験ブースでは、日頃子供が取り組んでいる実験を実際に体験していただけます。パネル展示では、理科学習内容とくらしの関連や家庭での学習の生かし方などを子供のノート記述なども交えてご紹介させていただきます。日常的に理科学習に楽しく取り組むヒントをたくさんご用意いたしました。

今年度は、鯨類についてご専門に研究されている3名の先生方にお越しいただきます。2校時に、4年生対象に特別授業を、3校時には6年生の質問に答える形でのパネルディスカッションを予定しております。特別授業及びパネルディスカッションにつきましても保護者の皆様のご参観が可能です。子供たちの科学の力を伸ばすためにぜひご予約くださいますようお願い申し上げます。

1 期 日 平成30年2月17日（土）

2 会 場 体験ブース 体育館（8：40～）  
授業公開 2階・4階教室・体育館（2校時：1～6年生）  
※4年生は、特別講師による授業の公開となります。  
アトラクション 玄関ホール  
（10：35～：金管バンド・ブルーハートによるミニコンサート）  
特別講師によるパネルディスカッション 体育館（10：50～：6年生参加）

3 日 程

8：40～	8：40～ 9：40	9：45～ 10：30	10：30～ 10：50	10：50～ 11：35
受付	第1校時 体験ブース公開 (体育館)	第2校時 授業公開 (2階・4階教室) ※3階教室を使用して の授業はありません。	中休み 金管バンド ブルーハート による ミニコンサート	第3校時 パネルディスカッション 中村玄先生 丸山啓志先生 村上瑞季先生

※ 授業公開は、1・2年生全学級 生活科、3・4・5・6年生全学級 理科  
1年生から6年生の学級授業の公開は、第2校時のみとさせていただきます。ご了承ください。  
第1校時には体育館の展示（授業の解説・ノートなど）及び体験ブースをご覧ください。

4 特別講師によるパネルディスカッション（第3校時）

「イルカ・クジラのふしぎ」

「クジラは肺呼吸なのになぜ長く息を止めていられるの？人の呼との違いは？」「研究者になるにはどうしたらいいの？」など、専門家の3名の先生方に、6年生の質問にお答えいただきます。専門家の先生方のお話に生き方のヒントが見つかるかもしれません。ご参観の皆様もぜひご参加ください。

パネラー 秀明大学 村上 瑞季 先生  
 千葉県立中央博物館 丸山 啓志 先生  
 東京海洋大学 中村 玄 先生

5 公開授業（第2校時）

学級学年	教科	場所	指導者	内容
1-1	生活科	1-1教室(2階)	鹿嶋	ふゆとなかよし ～みんなかぜの子～
1-2		1-2教室(2階)	内海	
1-3		1-3教室(2階)	高野	
1-4		1-4教室(2階)	藤井	
2-1	生活科	2-1教室(2階)	船見	重さはどうなるかな？
2-2		2-2教室(2階)	林	
2-3		2-3教室(2階)	小田	
3年生	理科	体育館	小笠原・木下 平・寺師	種子のひみつ
4年生 選択授業	特別 授業	家庭科室(4階)	骨から考えよう～イルカやクジラ～ 秀明大学 村上 瑞季 先生 千葉県立中央博物館 丸山 啓志 先生 東京海洋大学 中村 玄 先生 橋本・脇島・松本	
		第1理科室(4階)		
		第2理科室(4階)		
5年生	理科	図書室(2階)	内 藤	簡易モーターづくり
		ランチルーム(2階)	大 柴	
			野 口	
6年生 選択授業	理科	図工室(4階)	岡 田	木の葉の化石発掘
	理科	第1音楽室(4階)	稲 荷	琥珀磨き
	理科	第2音楽室(4階)	織 井	フズリナ化石発見

6 展示・体験ブース（第1校時 8:40～体育館）

① パネル展示

日常の授業の内容をご紹介するとともに、「くらしにみつける」「くらしに広げる」として学習とかかわりのある事柄を紹介しています。

② 体験コーナー

「ゴム動くおもちゃ」「人の体と運動」「種の秘密」「発電」「花と実」「海苔を調べよう」他  
 ※先着20名様に「海苔で健康推進委員会」よりご提供いただいた海苔スプーンのプレゼントがあります。

・★ 受付にて**入校証**をご提示ください。

体育館への入場には**上履き**が必要となります。当日は上履きをご持参ください。