



学校だより

南光

HP: <http://www.sendai-c.ed.jp/~nanchuu/>

仙台市立南光台中学校

〒981-8003 仙台市南光台七丁目24-1

電話: 388-1261 FAX: 388-1262

文責: 教頭 猪股一博



## 1年理科の授業で公開研究授業を実施 生徒たちの主体的・対話的な深い学びで未知の問題を解決

12月16日(金)の6時間目、第1理科室で1年2組の公開研究授業が行われました。当日は、南光台小学校の先生方や市内中学校の理科の先生方が授業参観に訪れました。授業のテーマは「なぞの気体を発生させ、その気体が何であるか予想を立てて調べる」実験授業です。3種類の実験「①重曹に酢を加える、②炭酸水を振る、③チョークに塩酸を加える」から、それぞれ発生する気体は何であるか調べました。多くの生徒たちは予想を外し、3つとも二酸化炭素が発生した結果となりました。いろいろな方法で二酸化炭素が発生することが分かったところで先生からこんな質問「なぜ全ての実験で二酸化炭素が発生したのだろうか？」ほとんどの生徒が「なぜだろう?」「わからない」「どうして」と、ここから深い思考が始まりました。ある生徒は「重曹は何からできてるの?」と重曹の成分を調べ、ある生徒は「チョークの成分は何?」と資料集のページをめくり、それぞれのグループで討論がなされました。「重曹の成分は炭酸水素ナトリウム」「チョークは炭酸カルシウム」・・・「あっ! そうか!」どうやら「炭酸という成分が二酸化炭素ができる材料になっている」ことに気がついたようです。このことは、やがて2年生の化学反応の授業でより詳しく学ぶことにつながっていくことになります。



発生した気体を捕集しているところ

## 市教委指導課から講師を招いて研修実施

公開研究授業を実施する前に、教育指導課の先生を講師として本校に招き「授業の改善に向けて教師が押さえておくべきこと(新しい学習指導要領の視点ををふまえて)」に関する研修会を行いました。職員一同これからも、生徒たちの主体的・対話的・深い学びを追求した学習指導を進めてまいります。

## ～ おめでとう 各種大会受賞の記録 ～

- 第30回東北ジュニア体操競技・新体操選手権大会 女子 Cクラス 個人総合 第6位 1年 M. T
- 第4回鷲尾杯争奪小中学生卓球大会 女子シングルス 第5位 2年 I. R
- 第21回CITYカップ冬期大会(サッカー) 第3位
- 平成28年度 明るい選挙啓発作品コンクール 書写の部 銅賞 2年 O. T  
佳作 3年 O. F
- 全日本アンサンブルコンテスト第50回宮城県大会予選 仙台泉地区大会 管打楽器八重奏 銀賞  
金管八重奏 銅賞
- 第60回日本学生科学賞宮城県審査委員会 佳作 2年 S. K
- 第38回J A 共済宮城県小・中学生書道・交通安全ポスターコンクール 書道半紙の部 佳作 2年 S. M
- 第27回大ケヤキ全国書道絵画展 努力賞 1年 H. S
- 文集 こだま 62号 生活文の部 入選 1年 O. M 2年 I. Y 3年 S. A  
詩の部 入選 3年 S. M
- 平成28年度 東北大会(新体操) 栄光賞 1年 M. T

# 充実した冬季休業をすごすために 2年職場体験発表会開催

冬季休業期間は、子どもたちが1年間の生活をゆっくり振り返るとともに、新年を迎えて清らかな気分を味わうなど、生活の節目となる有意義な機会です。その一方で、年末・年始の慌ただしさの中、子どもたちの生活のリズムが乱れがちとなり、様々な問題が発生しやすい時期でもあります。

この機会に、ご家庭でお子様と一緒にこれからの生活の在り方など、しっかり語り合う家族団らんの時間を持たれますよう、よろしくお祈りします。

また、冬季休業期間の過ごし方については、学級担任から生徒に対し事故のないよう注意を喚起しておりますが、ご家庭や地域での子どもたちへのお声がけもよろしくお願いいたします。

- ◆外出時には、家の人に帰宅時間を伝える
- ◆交通ルール・マナーを守る
- ◆凍結路面での転倒などによる事故を防止する

## 野鳥との接し方注意



等々

先月、登米市で回収された野鳥から高病原性鳥インフルエンザウイルス（H5N6亜型）が確認されています。鳥インフルエンザは、野鳥観察など通常の接し方では、ヒトに感染しないと考えられていますが、野鳥に近づきすぎないようにしてください。また、死亡した野鳥など野生動物は、素手で触らないようにしてください。同じ場所でたくさんの野鳥が死亡しているのを見つけたときは、泉区区民生活課（☎：372-3111）に連絡してください。

12月12日（月）秋保中学校との中中連携の一環として、職場体験学習の合同発表会が行われました。生徒たちは職場体験で学んだ働く人の思いや考え、今後の自分の成長に生かしたいことを聞き手に伝えようと、さまざまなツールを用いて発表に取り組んでいました。

職業に対する知識や体験はもちろん、あいさつやコミュニケーションの大切さを実感し、他人や社会のために役立ちたいと、自己の在り方や未来の姿を深く考えることができました。



## 環境放射線測定結果について

12月5日（月）に、放射線測定を校地内6カ所（プール脇の駐車場、中庭駐車場、校長室前校庭、体育館前校庭、バックネット前校庭、校庭の中央）で行いました。平均値は、0.04マイクロシーベルト/hでした。  
※この値は、文部科学省で定めた基準値を下回っています。



## 1月の主な行事予定

日	曜	行事予定	日	曜	行事予定
1	日	元日	17	火	生徒会専門委員会
2	月		18	水	国立高専推薦入試
3	火		19	木	公立支援学校入試
4	水	仕事始め 防災行政無線点検日	20	金	4・5校時目 国際理解教育
5	木		21	土	
6	金	3年生実力考査	22	日	
7	土	冬季休業最終日	23	月	あすなろ学級テーブルマナー教室
8	日		24	火	
9	月	成人の日	25	水	私立高校A日程入試
10	火	1校時全校集会（体育館）	26	木	公立支援学校合格発表
11	水	1・2年実力考査 私立高校推薦入試	27	金	私立高校B日程入試
12	木		28	土	
13	金		29	日	
14	土		30	月	
15	日		31	火	
16	月				

※ 行事予定に記載された事項については、開催日程が変更になる場合があります。予めご了承ください。  
 ※ 弁当が必要な日については、各学年の「学年だより」でご確認ください。  
 ※ 個人情報保護のため、第三者への公開・開示や不当な目的のための利用、複写はご遠慮ください。