

たんぽぽ



氷川町立竜北中学校 第2学年 学年通信 NO.39

文責：寺本 愛

科学の楽しさを体験

～熊本高専連携授業を通して～



先週の2月1日（金）は、熊本高専連携授業ということで、八代キャンパスから2名の先生が来校され、理科の授業をしてくださいました。「液体窒素を利用した状態変化と超伝導」というテーマのもと、様々な実験を行いました。液体窒素を使うということで、普段の授業ではなかなか経験できない実験ばかりで、実験結果に歓声が上がる場面もありました。低温により物質が変化する様子などに、科学の面白さを体験することができました。

いろいろな物質の融点と沸点

物質	融点(℃)	沸点(℃)
鉄	1538	2863
銅	1084.5	2571
アルミニウム	660	2520
水銀	-39	357
食塩	801	1465
水	0	100
エタノール	-115	78
酸素	-218	-183
窒素	-210	-196
ナフタレン	81	218

液体窒素の中に

花を入れてみると…

どうなるかドキドキ

凍った花びらを

握ると粉々に！！

先輩から学ぶ～立志式にあたって～

来週の16日は土曜授業となっています。2年生はこの日に立志式を行います。立志式とは、奈良時代以降の日本で成人を示すものとして行われた儀式、元服が由来だと言われています。「立志」という言葉の由来には幾つかありますが、江戸時代末期に、武士であり思想家であった橋本左内が、15歳の時に「啓発録」という五ヶ条の覚え書きを残し、その中に、「立志」という一ヶ条があります。左内はこれの中で「志を立てよ。人生の目標を立てよ。」と自分に言い聞かせています。また、この他に・**稚心を去れ**（甘え心やわがままなど、幼稚な心を捨て、怠け心を吹き飛ばせ）・**氣を振るう**（やる気を起こし、負けじ魂で 気概をもって努力する）・**勉学に努めよ**（学問だけでなく、正しい生き方を学べ）・**よき友を選べ**（互いに励まし合い、いさめ合う友を選べ）とも言っています。

今年は本校卒業の高校生のお話を聞くことになっています。先輩の声を聞くことで現在の自分を見つめ直し、これからの自分や進路を考える機会にしたいと考えています。

今週の予定表（2月2週）

【校訓】 ①鍛錬 ②友愛 ③創造
「行事を通して自分を見つめよう！」

曜	行 事	日課	給食	組	時 間 割					
月 11日	 建国記念の日				1	2	3	4	5	6
				1						
				2						
火 12日	フッ化物洗口	普通	○		1	2	3	4	5	6
				1	数	道	国	音	英	理
				2	英	道	社	国	理	体
水 13日	職員会議 私立高校一般入試 公立高校後期選抜願書提出	早始業	○		1	2	3	4	5	6
				1	技	英	国	数	理	総
				2	国	技	音	英	数	総
木 14日	私立高校一般入試	普通	○		1	2	3	4	5	6
				1	数	社	体	英	美	総
				2	理	数	社	国	英	総
金 15日	あいさつ運動一斉行動の日 新入生説明会 テスト前部活動休止（～テスト終了日まで）	普通	○		1	2	3	4	5	6
				1	理	英	社	国		
				2	数	理	英	美		
土 16日	土曜授業 ①～③立志式	特別	×		1	2	3	4	5	6
				1	総	総	総			
				2	総	総	総			
日 17日										

キ リ ト リ

NO.39 () 組 () の保護者
○通信をご覧になりましたら右に○をお願いします。 見ました。 また、お気づき・感想などがございましたらご意見をお寄せください。なお、掲載させて頂くこともありますので掲載の可・不可をお知らせください。 ☆掲載の 可 不可 いずれかに○をお願いします。記名については、掲載いたしません。