



## 1 交流授業・小国高校の先生来校

水曜の5時間目に、小国高校生物科の鎌田先生が3年生の「科学技術とエネルギー」の授業をするため来校されました。内容は、これまでの学習を踏まえ、「エネルギーの変換や保存」を、実験を通して学習するというものでした。

写真の装置は、熱エネルギーを運動エネルギーに変換することで装置の上部が回転するというもので、蒸気機関車が車輪を回す際に利用される仕組みと同じです。生徒たちは2つの手回し発電機を使い、運動エネルギーが電気エネルギーへ、さらに運動エネルギーへと変換される実験を行いました。詳しいことは3年生に聞いていただければありがたいです。

鎌田先生はこれまで、中学校での理科の学習指導に携わっていて、打ち合わせでは「久しぶりの中学生で緊張する」と話されていました。また、私自身も、他の理科教師の授業を参観でき、教科書に載っていない実験方法などを学ばせていただき、とてもありがたかったです。

昨年、私も小国高校へ出向き、高校1年生の生物「じん臓と肝臓のはたらき」の授業をさせていただきました。中学2年生で学習する内容について、さらに詳しく扱う内容です。「あ〜ボウマン嚢(のう)やったなあ。」と懐かしみながら、高校生との時間を楽しみました。また、私が高校生のときの化学の先生が小国高校で勤務されており、高校時代のお話もできて懐かしい思いをしました。

南中の3年生も、もう2ヶ月ちょっとで高校生になる時期です。母校で過ごした時間が宝物になればいいなと思います。



また、それを糧として、それぞれを過ごしてほしいと思います。

篠原 一也

## 2 鍛えよ身体

寒さも厳しくなり、外で体を動かす機会が少なくなっている今日この頃、体育委員を中心に毎週水曜5限終了後に全校体育育に取り組んでいます。内容は運動場周りの10分間走ですが、先週、先々週は雨のため体育館で筋トレをしたり走ったりしました。今週は晴れてようやく外で活動することができ、5限終了と同時に生徒たちは勢いよく外に出てクラスごとに分かれ体操を始めました。

もちろん、中には走ることが苦手な生徒もいます。しかし、全体で走るといってこともに楽しみを感じて、頑張ろうという意欲を見せてくれる生徒がたくさん出てきています。「先輩と走れて楽しい」と中ノートにコメントを書いている生徒もいて、体力向上の他にも学年を超えた交流の場にもなっているようです。教師も外に出て各場所で応援したり一緒に走ったりしています。私も一緒に走ってみました。思いの外階段がきつかったり、生徒のペースが速かったり、生徒のたたく音が響いてきました。「負けない」という思いで今後も一緒に走っていきたいと思っています。



米良 瑛彦

## 3 来週のおもな予定

日	曜	行事
2	月	生徒会専門委員会
3	火	中高一貫、前期選抜
4	水	北部人権教育実践報告会(本校)
5	木	
6	金	
7	土	
8	日	

学校だより「南中からの風」は本校 HP でもご覧いただけます。→ <http://jh.higo.ed.jp/moguni/>