



九州大学 理学研究院 物理学部門准教授 光田 暁弘さん
今回は西高生がどの科目に興味を持っているのかが知りたく、アンケートを取った。

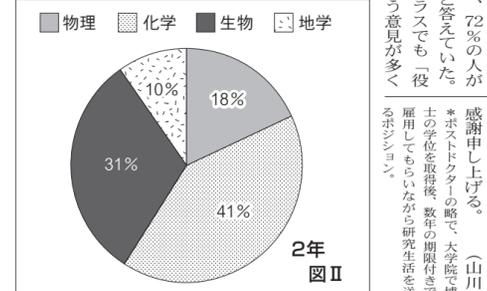
・光田先生が、どのような研究をしているのか教えて下さい。
原子一つが持っている小さな磁石がどのようにふるまうのかを調べています。

先輩に聞いてみる「16人」

子一つが小さな磁石を持つています。それが全て同じ向きに並ぶと強石になります。磁石はヘッドフォン、ハードディスク、モーターなど我々の身の回りで広く使われています。

無線の免許もありません。その当時「ラジオの製作」という雑誌を毎月購読したり、大須のアメ横まで行って電子パーツを買ってラジオを組み立てたりして、その仕組みについて深く勉強したいという気持ちから電気系学科を目指しました。

講生が二人の先生の指の下に三月月くらいかけて、このテーマを実験するという物理学実験が開講されています。大変興味を持って参加して、その実験に参加することができた。必然的に担当教授との距離が近くなったのですが、その先生の専門が物性物理学で金属系科ならと勧められたのが今の研究につながっています。



「好きな科目」を一つ目として、「好きな科目を二つ挙げてください」という質問(右表)。一年生は履修していない科目もあるため、偏りが大きくなっている。

一年生四クラス、二年生文系、理系それぞれ二クラスで教科に関するアンケートを実施した。ここで三つの項目について紹介する。一つ目の項目は、「好きな科目を二つ挙げてください」という質問(右表)。

二つ目は、「理科の中でいちばん好きな科目は何ですか」という質問(図I・II)。この学校では履修できない地学も一定数の人気があった。最後の「物理は日常生活において役立つ」と思っている人が、72%の人がこの質問に「役立つ」と答えていた。

三つ目は、「物理は日常生活において役立つ」と思っている人が、72%の人がこの質問に「役立つ」と答えていた。最後の「物理は日常生活において役立つ」と思っている人が、72%の人がこの質問に「役立つ」と答えていた。

MY SCHOOL DAYS
資料を調べると、ロシアの潜水艦クルスクは二〇〇〇年八月にバレンツ海で沈没しています。その時話題になったので、この西高新聞に寄稿した文章の題名にした記事があります。

MY SCHOOL DAYS
潜る水艦クルスクは浮上したか?
潜る水艦クルスクは浮上したか? 潜る水艦クルスクは浮上したか? 潜る水艦クルスクは浮上したか?

MY SCHOOL DAYS
潜る水艦クルスクは浮上したか?
潜る水艦クルスクは浮上したか? 潜る水艦クルスクは浮上したか? 潜る水艦クルスクは浮上したか?

Table with 7 columns: 科目, 1年(%), 2年(%). Rows include 現代文, 古典, 世界史, 日本史, 地理, 公民, 数I・II・III, 数A・B, 物理, 化学, 生物, COM英, 英表.

MY SCHOOL DAYS
当時の時間割。何か音楽がありました。
当時の時間割。何か音楽がありました。当時の時間割。何か音楽がありました。

MY SCHOOL DAYS
空から宇宙!? 飛び出せ、現代の技術
空から宇宙!? 飛び出せ、現代の技術 空から宇宙!? 飛び出せ、現代の技術

MY SCHOOL DAYS
郷土歴史
郷土歴史 郷土歴史 郷土歴史 郷土歴史

MY SCHOOL DAYS
取材感想
取材感想 取材感想 取材感想 取材感想

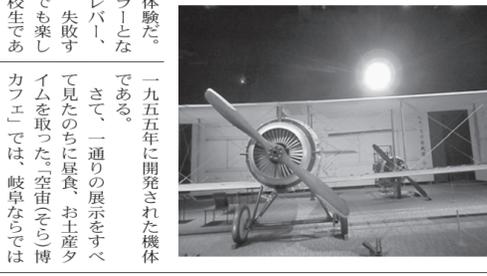
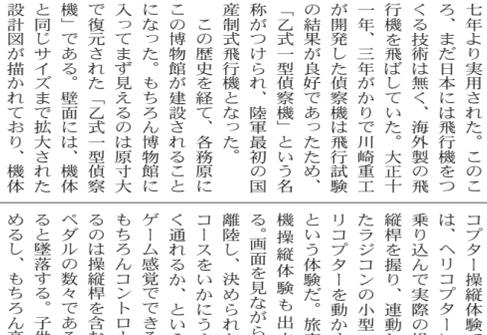
MY SCHOOL DAYS
潜る水艦クルスクは浮上したか?
潜る水艦クルスクは浮上したか? 潜る水艦クルスクは浮上したか? 潜る水艦クルスクは浮上したか?

MY SCHOOL DAYS
郷土歴史
郷土歴史 郷土歴史 郷土歴史 郷土歴史

MY SCHOOL DAYS
郷土歴史
郷土歴史 郷土歴史 郷土歴史 郷土歴史

MY SCHOOL DAYS
取材感想
取材感想 取材感想 取材感想 取材感想

MY SCHOOL DAYS
取材感想
取材感想 取材感想 取材感想 取材感想



留学生インタビュー!!
みなさんは、一年一組のメンバーの留学生を知っていますか? 僕たち新聞部は、直接彼女に取材をしました。グラフィックで「知らない!」という方もいるかもしれませんが、この記事を読んで、彼女について知ってください。

市(その後オランダ)
① 趣味は何ですか?
音楽を聴くこととスポーツです。
② 好きな食べ物は何ですか?
音楽が好きです。
③ 将来の夢は何ですか?
安定した仕事を持って、愛喝一杯の家族のお世話をしたいです。

④ なぜ日本に来ようと思ったのですか?
日本に帰りたいという気持ちで、日本語を勉強して、海外で働くという目標を持って来ました。

⑤ 日本に来てどう思いましたか?
オランダとは文化や食文化が違って驚きました! けれど経験が豊富でいいなと思います。

英語を身に付けるメリット
まず、大学受験の得点源になる。また、大学で英語が学べるという機会がある。