

拝啓

寒い日が続いておりますが、皆さまにはお変わりなくお過ごしのことと存じます。

先日は、ご多用の中、私たちの職場体験学習のために、お時間をいただき、ありがとうございます。

二日間の学習の中で、特に印象に残ったことは、宮川先生が、

「技術は人間が楽をするために発展してきた」と仰っていたこと
です。世界では日々、新たな技術が生まれています。それが何のため
に開発されているのかについては、深く考えたことがありませんでした。
先生の話を聞いて、改めて普段の生活の中で使われている技術につ
いて考えてみると、全て、人間が楽をすることに繋がっていて、正直驚
きました。

また、二日目には、エレクトロクロミズムの実験をさせていただき
ました。実際に大学生も行う実験だと聞いて緊張しましたが、
順調に実験できました。予想とは大きく違った結果になりました。

驚くことがたくさんありましたが、何よりもとても楽しかったです。

学校では、体験学習で学んだことの発表会があり、今、準備を進めている所です。

先日は、ご多用の中、とても貴重な体験をさせていただき、ありがとうございました。今回の体験学習で学んだことを、これからの生活や勉強、将来の道路の中で、生かしていきたいです。

二日間、本当にお世話になりました。お身体を大事になさって、これからもますますご活躍ください。

令和五年十二月二十六日

浦和実業学園中学校二年

千葉大学の皆様

拜啓

肌に触れる風もす、かり冷たくなり、冬の気配を感じられるようになりました。

先日は、ご多用の中、私たちの職業体験のためにお時間をいただきましたまして、ありがとうございます。

研究室という普段入ることのない場所での体験は、非常に貴重な体験となりました。研究者というと、白衣を着て、朝早くから夜遅くまでずっと研究をしているイメージでしたが、あまり白衣を着ている人を見かけなかったのが意外でした。

宮川先生のお話の中の、印刷技術の進化のお話がおもしろかったです。電子顕微鏡で見ないと読めないような小さな文字が印刷できる技術があるのは、初めて知りました。

次の日に実際に印刷されている文字を拡大して見て見た時に、文字が青色・赤色・黄色の粒のような物で構成されていておどろきました。

また、手で触っても平らに感じる物の表面が、レーザー顕微鏡で見るととて細かくて小さなおうとつがあることに、おどろきました。

私達が普段使っている物は、色々な技術の進化が詰め合わされて成り立っているのだと学びました。

今回の職業体験を通して学んだ事を、日常生活の中でも考えていきたいと思えます。

二日間、本当にお世話になりました。

敬具

令和五年十一月二十二日

浦和実業学園中学校二年

千葉大学物質科学研究室の皆様

拝啓

寒い日が続いておりますが、皆さまにはお変わりなくお過ごしのことと存じます。

先日は、ご多用の中、私たちの職場体験学習のためにお時間をいただき、ありがとうございます。ありがとうございました。

三日間の学習の中で特に印象に残ったことは、「身近なことに疑問を持つこと」です。

日常的に使っている五百円玉はどのように出来ているか、など普段の生活では気づかずに使っている物や、3Dプリンタのような便利な物の仕組みを理解し実験する楽しさを学びました。

ささいな物でも工夫がされていることがこの機会をいただければ知りませんでした。

今回の体験学習を通して学んだことを、これからの将来に生かしていきたいです。

二日間、本当にお世話になりました。お身体を大事になさって、これからもますます活躍ください。

敬具

令和五年十一月二十四日

浦和実業学園中学校

千葉大学物質科学研究室の皆様