

平成 16 年 10 月 26 日

事後アンケート

筑波大学大学院修士課程 教育研究科数学教育コース 1 年次 富田 大輔

2 年 組 氏名 _____

3 日間どうもありがとうございました。このアンケートは授業を通して皆さんがどのように変わったかを研究させていただくためのものです。このアンケートは研究目的以外には使用しないことを約束します。ご協力をお願いします。

1. 数学を勉強して役に立つと思いますか？

とてもそう思う そう思う まあまあ思う あまり思わない 全く思わない

<その理由があれば、下にご記入ください>

2. 1 で ~ と答えた人に質問します。

幾何学（図形や空間の性質など）を勉強して役に立つと思いますか？

とてもそう思う そう思う まあまあ思う あまり思わない 全く思わない

<その理由があれば、下にご記入ください>

3. 道具の設計に数学が利用されていると思いますか？

とてもそう思う そう思う まあまあ思う あまり思わない 全く思わない

<その理由があれば、下にご記入ください>

4. 「高度」という言葉はどういう意味かわかりますか？

知っていれば、「高度」の意味を下にご記入ください。

5. 日常の問題を解決するために新たな数学を発見できたら素晴らしいと思いますか？
とてもそう思う　そう思う　まあまあ思う　あまり思わない　全く思わない
<その理由があれば、下にご記入ください>

6. 星や太陽の位置を知ることに数学が役に立っていると思いますか？
とてもそう思う　そう思う　まあまあ思う　あまり思わない　全く思わない
<その理由があれば、下にご記入ください>

7. 授業以前に角度と長さを比較したことはありますか？
ある　ない

8. 角度は、どのような場面で用いられていますか？

また、そのことを、授業以前に知っていましたか？
知っていた　知らなかった

9. 身の回りの道具から数学的な性質を調べたいと思いますか？
思う　思わない

ご協力ありがとうございました。