

平成 16 年 10 月 19 日

事前アンケート

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 _____

はじめまして、この度 10 月 21 日（木）～26 日（火）の間、授業をさせていただき富田です。授業を行うにあたり、皆さんが数学に対してどのような考えを持っているかを知るため、事前アンケートへの協力をよろしくお願いします。このアンケート用紙は研究目的以外には決して使用しないことを固く誓います。また、皆さんの答えが成績に影響を与えることは全くありませんので、思ったことを自由に書いてください。

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、下に書いてください。

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、下に書いてください。

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、下に書いてください。

4. 「高度」という言葉はどのような意味か知っていますか？

知っていれば、「高度」の意味を下に書いてください。

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、下に書いてください。

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、下に書いてください。

ご協力ありがとうございました。