

## 授業に関する事前アンケート

3年 組 番 氏名

はじめまして、こんにちは。今度皆さんに数学の授業をさせていただくことになりました筑波大学大学院教育研究科1年の江田慶彦です。よろしくお願いします。

これは皆さんの数学に対するイメージや考え方を尋ねるアンケートです。今後の研究の上で貴重な資料となりますので、ご協力よろしくお願いします。

なお、このアンケートは研究の目的以外には使用せず、授業者以外の人にも見せませんので正直に記入してください。また、名前も忘れずに記入してください。

1. 次の設問を読み、自分の考えに近いものを a~e の中からひとつ選んで右のかっこ内に記号を記入してください。またその理由も書いてください

- a. そう思う    b. どちらかといえばそう思う    c. どちらかといえばそう思わない  
d. そう思わない    e. わからない

(1) 数学を勉強していて面白い・楽しいと感じる ( )

理由:

(2) 数学は、あなたにとって日常生活や社会に出て役に立つ ( )

理由:

(3) 数学は、あなたにとって受験に関係なくても大切だ ( )

理由:

(4) 数学を勉強すれば、論理的に考えることが出来るようになる ( )

理由:

(5) 数学は歴史・時代を経て進化・発展している ( )

理由:

次の設問を読み、自由に記入してください。

2. 今まで数学・算数を勉強してきたどのような分野が面白かったですか。またその理由は何ですか。
  
3. 今まで数学・算数を勉強してきたどのような分野が苦手、つまらないと思いましたが。またその理由は何ですか。
  
4. 今まで数学・算数を勉強してきた役に立ったこと、役に立つと思ったことがあるなら、それはどのようなときですか。また、その理由は何ですか。
  
5. 社会、世の中で数学が使われていると思うものがあるなら、それはどのようなものに使われていますか。
  
6. 今まで数学の授業でどのような道具を使ったことがありますか。あるなら、それはどのような道具でしたか。

ご協力ありがとうございました。