

授業に関する事前アンケート

2年 1組()

はじめまして。筑波大学大学院教育研究科1年の小林真人です。12月13日, 19日に授業をやらせていただく事になりました。このアンケートは研究目的以外には使用しません。また, 他の人が見ることもありません。ご協力よろしく申し上げます。

1、あなたは、数学が好きですか。(あてはまるものをつけてください。)

とても好き・好き・どちらともいえない・嫌い・とても嫌い

2、あなたにとって数学とはどのような学問ですか。

数学についてどのようなことを感じていますか。

3、立体の体積を求めるときに, どのように求めようと考えますか。

4、 球の体積（半径 r の時，球の体積を V とすると， $V = \frac{4}{3}\pi r^3$ ）を授業で学んだ時，どの

ようなことを感じましたか。

5、 数学を学んだり，考えたりするときに，どのような物(道具)が必要だと思いませんか。

ご協力ありがとうございました。