

# 研究授業に関する事前アンケート

氏名

以下の設問についてア～オのいずれかを選び、( )に記入してください。

ア 大賛成    イ 賛成    ウ どちらともいえない    エ 反対    オ 大反対

(1) 数学は好きですか？ ( )

それを選んだ理由を書いてください。

(2) 数学の問題を解くのに、新しい考えが入る余地はほとんどない。 ( )

(3) 数学では、たえず新発見がおこなわれている。 ( )

(4) 数学の勉強は、ほとんど暗記ばかりだ。 ( )

(5) 数学を歴史に沿って考えることは必要なことだ。 ( )

(6) 数学を学ぶ上で証明は必要ない。 ( )

(7) 日常の問題を解決するのに数学が役立つ。 ( )

上の質問にア、イと答えた人：例えばどんな問題解決で数学は役に立ちますか？

(8) 身の回りの道具から数学的な性質を見つけることができる。 ( )

上の質問にア、イと答えた人：例えばどんな道具がありますか？

(9) 今まで数学を学んでためになりましたか？ ( )

それを選んだ理由を書いてください

(10) あなたは数学をどんな学問とと思いますか。自由に書いて下さい。

(11) あなたにとって数学とはなんですか？

ご協力ありがとうございました  
筑波大学大学院 教育研究科 奥山洋士