

平成 15 年 10 月 29 日

授業における事後アンケート

2 年 組 番

3 日間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の数学に対する考えがどのように変わるかを研究させていただくためのものです。そのために出席番号を記入していただきますが、個人を特定するものではありません。

また、このアンケートは研究目的以外には使用しません。

ご協力よろしくお願ひいたします。

1. 今回の授業は楽しかったですか？いずれかに をつけてください。

ア とても楽しかった イ 楽しかった ウ ふつう エ 楽しくなかった オ 全然楽しくなかった

それはなぜですか？また、どのようなところがそう思いましたか？

2. 授業を受けて、比例コンパスがどのようなものか理解できたと思いますか？

ア 非常にそう思う イ そう思う ウ ふつう エ そう思わない オ まったく思わない

3. あなたは数学が日常生活と結びついていると思いますか？いずれかに をつけてください。

ア 非常にそう思う イ そう思う ウ ふつう エ そう思わない オ まったく思わない

それは(今回の授業も含めて)どのような場面で思いますか？

4. 数学は発展・進化してきたと思いますか？

ア 非常にそう思う イ そう思う ウ ふつう エ そう思わない オ まったく思わない

5. 数学は今後、発展・進化していくと思いますか？

ア 非常にそう思う イ そう思う ウ ふつう エ そう思わない オ まったく思わない

6．比例コンパスについて

あなたは17世紀に比例コンパスが使われていたことについてどう思いますか？

ガリレオの比例コンパスのついてどう思いますか？

現代の比例コンパスとガリレオの比例コンパスの違いは何だと思えますか？

7．三角比（三角関数）の考え方について

今回の授業を通して、三角比の良い点はどんなところだと思えますか？

正接（tangent）を考える良い点はどんなところにあると思えますか？

三角比をどのような場面で応用できると思えますか？

8. 授業について

授業を受けて、数学に対してあなたが変わったと思うことを自由に書いて下さい。

ガリレオに挑戦してみてどのような感想を持ちましたか？授業の感想など自由に書いて下さい。

ご協力ありがとうございました。
筑波大学教育研究科 1 年 諏佐洋一