

# 2023 年度春夏学期 大阪大学 理学部数学科 複素関数論続論演義

火曜 4 限 (15:10-16:40) 理学部 D407

岩井雅崇 (いわいまさたか) 2023/04/11

## 基本的事項

- この授業は対面授業です。火曜 4 限 (15:10-16:40) に理学部 D407 にて演習の授業を行います。
- 授業ホームページ ([https://masataka123.github.io/2023\\_summer\\_complex/](https://masataka123.github.io/2023_summer_complex/)) にて授業の問題等をアップロードしていきます。下に授業ホームページの QR コードを貼っておきます。



授業の QR コード

## 成績に関して

次の 1 と 2 を満たしているものに単位を与えます。

1. 複素関数論続論の講義の単位が可以上である。
2. 最終授業 (2023 年 7 月 18 日の予定) までに演習の授業で少なくとも 1 回以上発表している。

演習の成績は「講義の成績」+「発表の成績」× (点数補正係数) でつける予定です。発表の成績は「解いた問題の難易度」と「発表の仕方・解答の方法」などから定まります。点数補正係数は実数かつ全員の成績から定まる係数です。

## 解答の仕方について

- 問題の解答を黒板に書いて発表してください。正答だった場合その問題はそれ以降解答できなくなります。不正解だった場合他の人に解答権が移ります。
- 複数人が解答したい問題があるときは平和的な手段で解答者を決めます。
- 演習問題は適当に出しているので、全部解く必要はないです。

演習問題の難易度は一定ではないです。問題番号の上に ● や \* などの記号が書いてありますがこれは次を意味します。

- ● がついてる問題は解けないといけない問題です。ある程度授業を理解している人は他の人に解答を譲ってください。
- \* 問題や \*\* 問題は難しそうな問題です。ちょっと難しい問題から激ムズの問題まであります。
- 何もついてない問題は普通の問題です。ちょっと考えれば解ける範疇に収まっている (はずです)。

## その他

- 授業内容をあまり把握していないので、演習問題と授業内容が噛み合っていない可能性があります。
- 問題に間違いがある場合、すぐに教官 (岩井) に言ってください。 急いで仕上げたので間違いは多くあると思います。
- 休講あるいは補講をすることがあるので、こまめにホームページと CLE は確認してください。
- オフィスアワーを月曜 15:00-17:00 に設けています。この時間に私の研究室に来ても構いません (ただし来る場合は前もって連絡してくれると助かります。)