

灘中学校土曜講座資料

— フラクタルってなんだろう？ —

斎藤新悟

1 自己紹介

- 氏名：斎藤新悟
- 東京大学理学部数学科 4 年生
- 灘中学校・灘高等学校 52 回生
- Web サイト：<http://www.ms.u-tokyo.ac.jp/~new/>
- メールアドレス：new@ms.u-tokyo.ac.jp

2 参考文献

- [1] 新井仁之著『ルベーク積分講義』（日本評論社）
- [2] マンデルブロー著，広中平祐監訳『フラクタル幾何学』（日経サイエンス社）
- [3] K. Falconer, *Fractal Geometry—Mathematical Foundations and Applications*, John Wiley & Sons.

3 いくつかの URL

- 数学オリンピック財団：<http://www.imojp.org/>
- JMO 夏季セミナー：<http://user.ecc.u-tokyo.ac.jp/~s21012/gtmb/>