

リーマン予想の過去と未来

総合理工学部 理工特別コース特別講演

(理工特別コースの学生以外の方も聴講可能です)

平成23年6月3日(金) 16:15~17:45

総合理工学部1号館1階 数学第1講義室

素数は手にとって見ることはできません。
数学のやることは、むしろ、天へ手紙を出しつつけるという孤独な仕事です。
返事は期待できません。
しかし、その内容が真実を衝いていれば、もしかしたら何らかの風の便りが届くかもしれない、と信じてやってみる。
そのようなものです。(「数学の夢：素数からのひろがり」まえがきより)

講師：東京工業大学大学院理工学研究科教授

黒川信重

出版物：

- 「リーマン予想の150年」岩波書店
- 「オイラー探検」シュプリンガー・ジャパン
- 「オイラー、リーマン、ラマヌジャン」岩波書店
- 「数学の夢：素数からのひろがり」岩波書店
- 「絶対ガロア理論」『現代思想2011年4月号』青土社
- 「問題を解くより予想を」『数学のたのしみ30号』日本評論社
- 「リーマン予想が解けて」『数学セミナー2001年1月号』日本評論社
- 「リーマン予想がわかる」『数学セミナー増刊号2009年11月号』日本評論社
- 「リーマン予想のこれまでとこれから」日本評論社(共著)
- 「リーマン予想は解決するのか」青土社(共著)
- 「絶対カシ米尔元」岩波書店(共著)
- 「数論I」「数論II」岩波書店(共著)
- 「絶対数学」日本評論社(共著)
- 「多重三角関数論講義」日本評論社(共著)

ほか

お問合せ先： aoki@riko.shimane-u.ac.jp 数理分野 青木