

リーマンゼータのお話

日時 6月4日(土) 14:00~16:00

場所 広島国際大学 呉キャンパス 2101 教室(2号館1階)

講師 西来路文朗 (広島国際大学 工学部 准教授)

対象 中学生 高校生 一般

概要 整数論の中心的存在であるリーマンゼータ関数
 $\zeta(s) = 1^{-s} + 2^{-s} + 3^{-s} + \dots$

を紹介します。特に、素数が無限個存在することの証明や、
 $\zeta(2) = \pi^2/6$, $\zeta(-1) = -1/12$

等の特殊値の求め方、リーマン予想についてお話しします。

講演は専門的にならないよう、一般向けに分かりやすく
アレンジします。



講師 西来路文朗



受講料 無料
申込方法 参加を希望される方は、下記申込み先まで、
氏名、住所、電話番号をお知らせ下さい。
申込先 広島国際大学 工学部事務室
tel. 0823-73-8830 (担当 坂田)
e-mail: y-sakata@ofc.hirokoku-u.ac.jp
締切り 6月2日(木)

イラスト: 関谷諒 (住環境デザイン学科1年)

似顔絵: Nguyen Huu Tua (住環境デザイン学科1年)