

東京大学大学院数理科学研究科

2010年度公開講座

グローバルCOEプログラム「数学新展開の研究教育拠点」

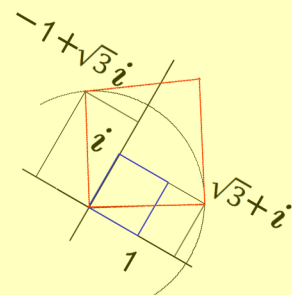
複素数の話

日時：2010年11月6日(土)13:20-17:00

場所：東京大学大学院数理科学研究科棟・大講義室

最寄駅：京王井の頭線「駒場東大前」

アクセス：<http://www.ms.u-tokyo.ac.jp/access/index.html>



プログラム

- 13:20-13:30 大島利雄 研究科長挨拶
- 13:30-14:30 複素数の発見
川又雄二郎 (東京大学大学院数理科学研究科)
- 14:45-15:45 代数学の基本定理
辻雄 (東京大学大学院数理科学研究科)
- 16:00-17:00 その後の発展 -量から数, 数から量子へ-
細野忍 (東京大学大学院数理科学研究科)

$$e^{2\pi\sqrt{-1}\theta} = \cos\theta + \sqrt{-1}\sin\theta$$
$$X^3 + 3pX + q = 0$$
$$X = \sqrt[3]{-q + \sqrt{q^2 + 4p^3}} + \sqrt[3]{-q - \sqrt{q^2 + 4p^3}}$$

対象：高校生 大学生 教員 数学に興味のある一般の方
入場無料 事前登録不要

<http://faculty.ms.u-tokyo.ac.jp/activity/lecture10.html>

問合せ先：〒153-8914 目黒区駒場3-8-1
東京大学大学院数理科学研究科
公開講座世話人 斎藤 毅