

千葉大学 情報数理セミナー

■タイトル：アニーリング計算を用いた
暗号解析について

■講演者：伊豆 哲也 氏（富士通研究所）

日時：4月17日（水）16:10～17:10

場所：千葉大学理学部2号館6階609号室

概要：

インターネットのセキュリティを保護するためにRSAなどの公開鍵暗号が広く使用されていますが、その安全性は素因数分解などの数学的な問題の難しさに帰着されています。これまで古典的な計算機による解読アルゴリズムが主に解析されてきましたが、近年、アニーリング計算という新しい物理現象に基づくアプローチが注目を集めています。本セミナーでは、アニーリング計算を用いた数論問題解読に対する取り組みを紹介します。

■終了後に講演者との食事会を予定しています。■

問合せ先：多田、萩原（mailto:hagiwara@math.s.chiba-u.ac.jp）