

乞掲示

応用代数講演会 2020 December のお知らせ

講演者： 光成 滋生 氏 (サイボウズ・ラボ株式会社)
題 目： 楕円曲線と暗号
日 時： 2020 年 12 月 21 日 (月) 16:30 ~ 17:30
場 所： Zoom (オンライン開催・参加登録が必要です。)
参加登録 URL : <https://wiki.ma.noda.tus.ac.jp/rs/>

概 要

楕円曲線を用いた暗号技術は、ブラウザで https 経由でアクセスするときや、ビットコイン、Ethereum などのブロックチェーンプロジェクトなどで利用されている。

本講義では、鍵共有、署名、準同型暗号、ゼロ知識証明などの基本的な概念と楕円曲線を用いた例を紹介する。

東京理科大学総合研究院
現代代数学と異分野連携研究部門
(理工学部数学科談話会と共催)

東京理科大学理工学部数学教室
〒278-8510 千葉県野田市山崎 2641
(東武アーバンパークライン 運河駅下車徒歩 5 分)
電話：04-7124-1501(代)
数学科事務室 (内)3150
(直通) 04-7122-9250