

# 情報数学セミナー（FoPM講演会）

## テーマ：ポスト量子暗号の理論

木曜5限 16:50～18:35  
東京大学駒場キャンパス  
オンライン(Zoom)

量子コンピュータが開発されると現在用いられているRSA暗号などの公開鍵暗号は解読されるため、耐量子計算機暗号が開発されつつあります。その有力な2つの候補について現状を解説していただきます。

(1) 講師： 草川 恵太 氏 (NTT)

タイトル： **格子暗号理論とその応用**

日時： 2022年1月13日 (木) 16:50～18:35

場所： オンライン (Zoom)

(2) 講師： 相川 勇輔 氏 (三菱電機)

タイトル： **超特異楕円曲線を用いた耐量子計算機暗号の数理とその進展**

日時： 2022年1月27日 (木) 16:50～18:35

場所： オンライン (Zoom)

申し込みURL：

<https://docs.google.com/forms/d/1WLEbsA2aQTXgdE2ynrumJOG-Z4AVWqcOLC-z42B4nPY>

(詳細はSeminar Information (情報数学セミナー) にあります)



東京大学大学院数理科学研究科

Graduate School of Mathematical Sciences, THE UNIVERSITY OF TOKYO