

情報を守る現代暗号理論

岩田・黒澤が開発した認証コードCMACは、米国政府に採用され、現在、世界中で使用されています。また、黒澤-Desmedt暗号は、現在、世界で最も優れた公開鍵暗号として知られています。産業技術総合研究所および情報通信研究機構との共同研究により得られたその発展型は、国際標準ISO/IECでの規格化に向け着々と準備が進められています。

皆さんへの挑戦状

以下の暗号文を解読せよ。

(暗号文)

うびりくじうぎけぬうさえ

(ヒント)

1文字ずらしてみよう。

キーワード

公開鍵暗号、共通鍵暗号、IDベース暗号

分野

情報工学、情報科学