

【暗号化の手順】

- ① 4文字以下のメッセージを決める。

文字 M = (文字)

- ② 文字を数値化する。

数値 m = (数値)

- ③ 数値 m を受信者の公開鍵 e, n で暗号化する。

c = ^ mod

下部の To, From, 暗号文 c を記入し、切り取ってから送る。

-----キリトリ-----

To:

From:

暗号文 c = (数値)

【復号の手順】

- ① 暗号文 c を秘密鍵 d, 公開鍵 n で復号する。

m' = ^ mod
= (数値)

- ② 数値を文字に直す。

文字 M = (文字)