

## CS第1 課題3

## レポート課題3

## レポート課題3

## 暗号解読に挑戦

レポート課題3の内容 (数字は配点:満点 20, 加点 10 まで)

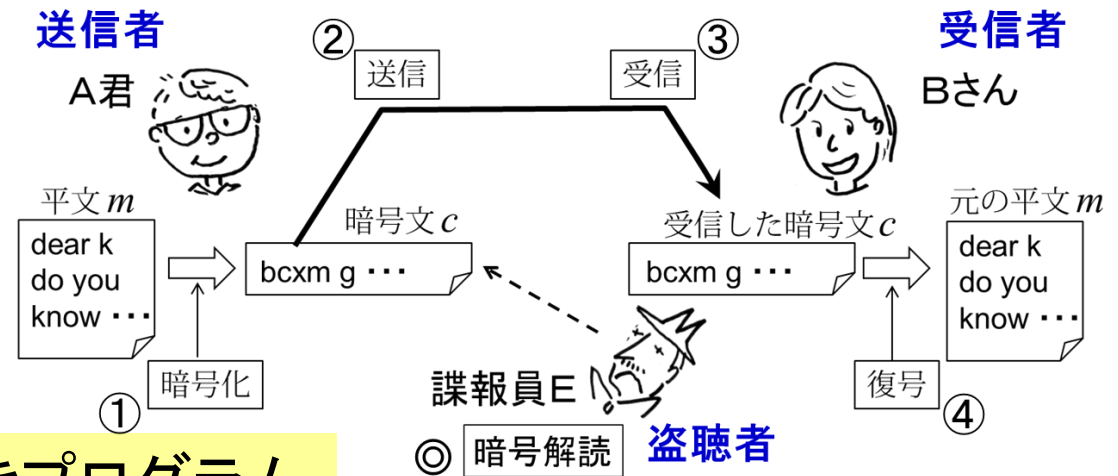
1. 暗号解読プログラムの使い方の説明.
  2. 暗号解読プログラムの仕組みの説明. (10)  
工夫した点も書くこと(これは別途加点項目となるので重要).
  3. オプション (~ 10)
    - ・ 自分独自の暗号方式の提案と暗号化, 復号プログラムの説明
    - ・ チャレンジ暗号の解読(そのための補助のプログラムの説明)  
これに対しても工夫した点がよければ別途加点項目になる.
- 注)** 採点者は**ソースコードは読まない**, という仮定のもとに書くこと.  
付録:暗号化, 復号, 暗号解読のプログラムコード(あれば OK) (5)

×切 次々回, 授業前に提出(9:30分まで). ×切を過ぎると  
受け取らない場合もある. なお事前提出も可能.

# CS第1 課題3

## レポート課題3

### 暗号解読に挑戦



## レポート#3で作成すべきプログラム

1. 暗号化プログラム `ango.rb`
2. 復号プログラム `hukugo.rb`
3. 暗号解読プログラム `kaidoku.rb`

オプションで

- 4 (a) 自分流の暗号方式の `myango.rb`, `myhukugo.rb` もしくは  
(b) チャレンジ暗号を解読するための `mykaidoku.rb`