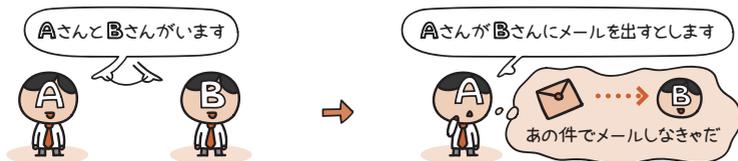


## ハイブリッド暗号方式で行う暗号化手順

それでは、ハイブリッド暗号方式でどのように暗号化と復号が行われるのか、流れを追って見ていきましょう。



### ① 送信者は、共通鍵を作成して共通鍵暗号方式でメール本文を暗号化する



### ② 送信者は、受信者の公開鍵を用いて共通鍵を公開鍵暗号方式で暗号化する



### ③ 送信者は、暗号化したメール本文と共通鍵を相手に送る



### ④ 受信者は、受け取った暗号化状態の共通鍵を、自身の秘密鍵で復号する



### ⑤ 受信者は、復号した共通鍵を用いてメール本文を復号する

