

# 「暗号技術入門」サイコロ

結城浩 『暗号技術入門—秘密の国のアリス』 出版記念

## 【必要なもの】

- ・カラープリンタ
- ・プリントアウトできる厚めの紙(クラフト紙または光沢紙)
- ・ハサミやカッター

## 【作り方】

- ・このページをカラープリンタでプリントアウトします。
- ・サイコロの展開図を切り抜きます。
- ・展開図のうち、太い線を切ります。
- ・サイコロの形になるように折ります。  
前もって折り曲げる部分にカッターをそっとあてて筋目をつけておくと  
折りやすくなるでしょう。
- ・切れ目を入れた部分をかみ合わせて形を整えます。
- ・机の上に飾ってお楽しみください。



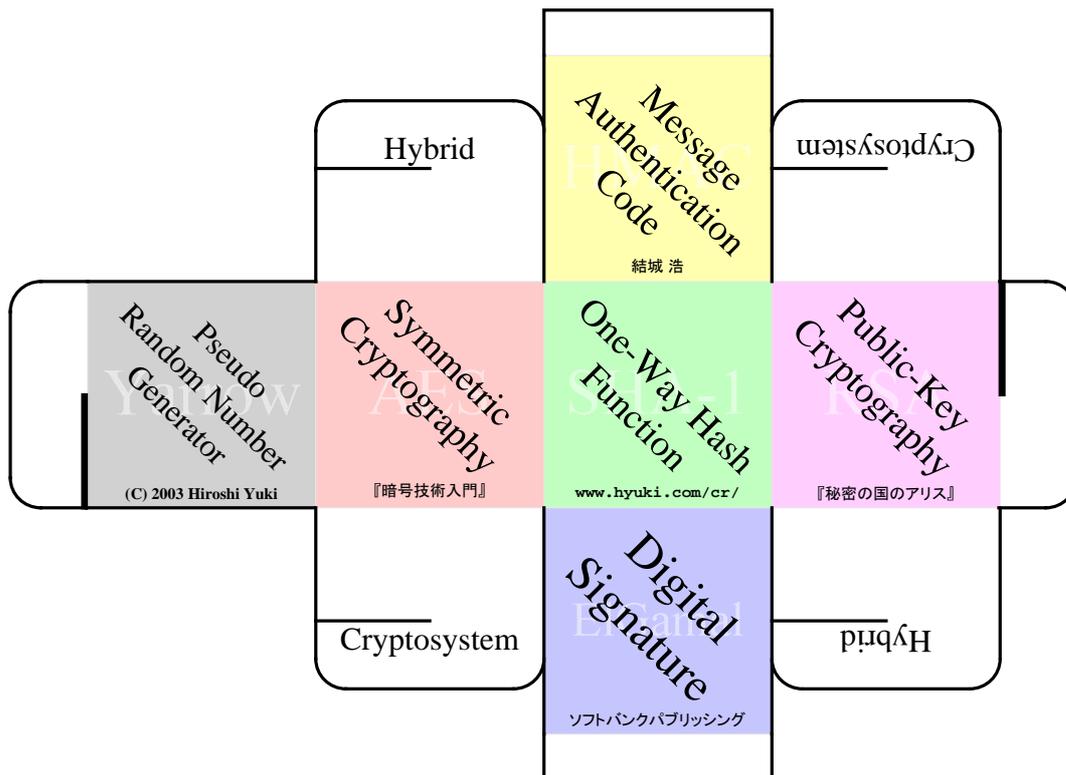
『暗号技術入門—秘密の国のアリス』

結城浩【著】

ソフトバンクパブリッシング刊

ISBN-4797322977

<http://www.hyuki.com/cr/>



## 【解説】

このサイコロの各面に書かれているのは、シュナイアーが「暗号学者の工具箱」と表現した、以下の6個の技術です。結城の『暗号技術入門』ではこれらの技術を中心に取り扱い、ていねいにわかりやすく解説しています。

- ・Symmetric Cryptography (対称暗号)
- ・Public-Key Cryptography (公開鍵暗号)
- ・One-Way Hash Function (一方向ハッシュ関数)
- ・Message Authentication Code (メッセージ認証コード)
- ・Digital Signature (デジタル署名)
- ・Pseudo Random Number Generator (擬似乱数生成器)

※なお、Hybrid Cryptosystem (ハイブリッド暗号システム) は対称暗号と公開鍵暗号を組み合わせたものです。

サイコロも、そうなりますよね (^\_^)。