

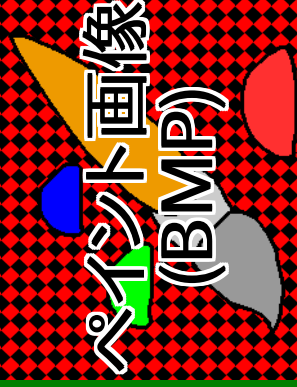
デジタル画像
(JPEG)

バイナリかるた
<https://kozos.jp/binary-karuta/>



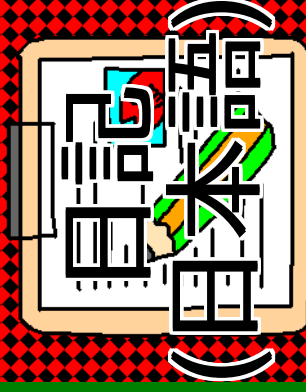
バイナリかるた
<https://kozos.jp/binary-karuta/>

印刷データ
(PDF・暗号化)



バイナリかるた
<https://kozos.jp/binary-karuta/>

ペイント画像
(BMP)



バイナリかるた
<https://kozos.jp/binary-karuta/>

バイナリ
かるた!

バイナリかるた
<https://kozos.jp/binary-karuta/>



バイナリかるた
<https://kozos.jp/binary-karuta/>

圧縮ファイル
(ZIP)



バイナリかるた
<https://kozos.jp/binary-karuta/>



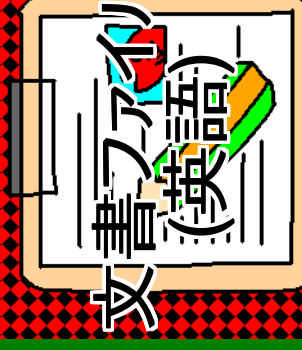
音声データ
(WAV)

バイナリかるた
<https://kozos.jp/binary-karuta/>



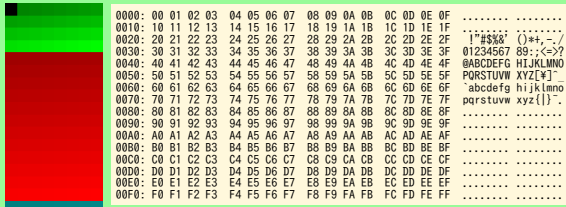
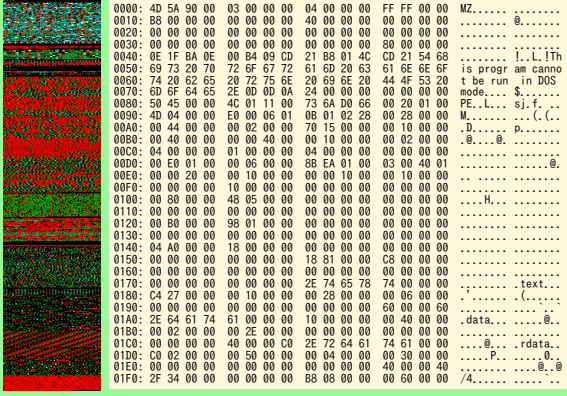
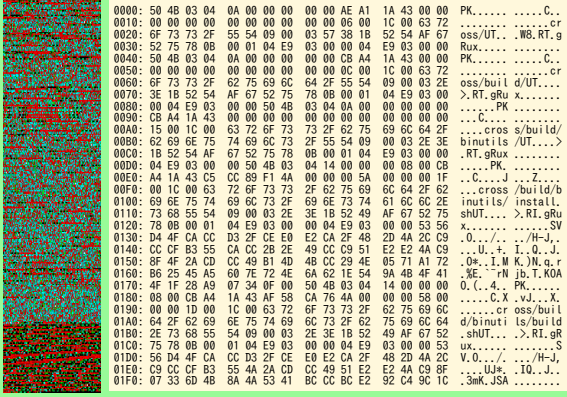
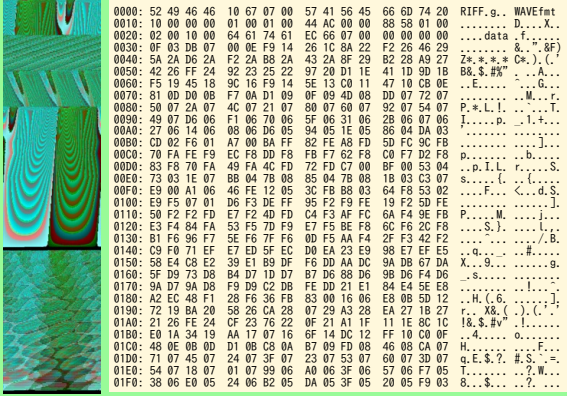
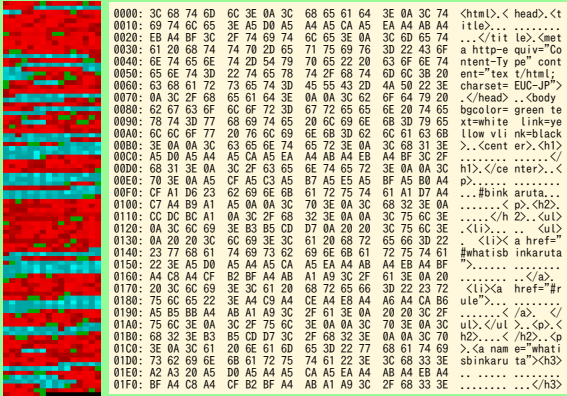
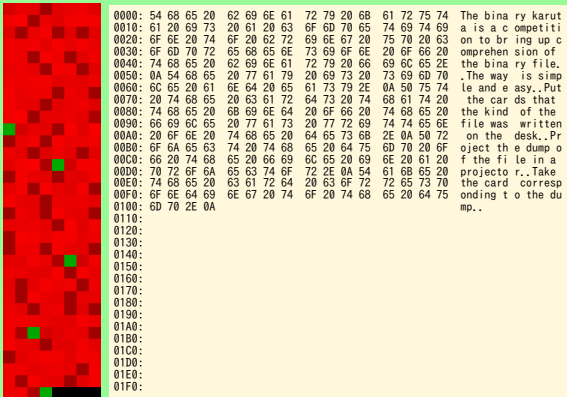
WEBサイト
(HTML)

バイナリかるた
<https://kozos.jp/binary-karuta/>



文書ファイル
(英語)

バイナリかるた
<https://kozos.jp/binary-karuta/>



←ビットマップ画像 ↑バイナリダンブ ↑対応する文字

- バイナリかたの遊びかた
 - 「JPEG」「ZIP」「バイナリ画像」のような机を机に並べます
 - それらのファイルの中身(バイナリダンブ)をプロジェクトで投影します
 - スーパー!!と机を取りましよう
- まずはビットマップ画像を見てみよう!
 - ファイルの中身の全体を画像化したもので、ファイルごとに特徴があります
 - 英数字や記号の部分は赤、改行は緑、漢字は水色に見えます
 - 圧縮されているデータは、ノイズっぽくなります(いろんな色が乱雑に混ざります)
 - 様々な種類の「データ」があること、地層のようになります
- 対応する文字の部分を捉えよう!
 - 読める文字列が入っているかもしれない

