

- `cygwin` を使って ISO ファイルを解凍するには
- 追加した `bsdtar` が使えるが、ISO イメージファイルによっては Ignoring out-of-order file で解凍できない場合がある。
- 追加した `p7zip` パッケージの `7z` コマンドは解凍できる。

Windows で ISO ファイルを展開する方法 / 日々考えることを

- <http://d.hatena.ne.jp/hashizo/20100715/1279162434>

`cygwin` で iso ファイルを mount する方法はうまくいきませんでした。代わりに、`bsdtar` を使えば、iso ファイルを展開できるみたいです。ただし、`bsdtar` は `cygwin` のデフォルトでインストールされないので、明示的にインストールする必要があるみたいです。

`bsdtar` で iso を解凍できない。

```
$ bsdtar tpf ibm_sw_srapp_9.30-17006_anyos_32-64.iso readme.chg
bsdtar: Ignoring out-of-order file @200521b0 (readme.chg) 202752 < 309248
readme.chg
bsdtar: Error exit delayed from previous errors.
```

`bsdtar` and ISO Images / [libarchive-discuss / groups](#)

- <https://groups.google.com/forum/?fromgroups=#!topic/libarchive-discuss/lbQWv37F4IU>

libarchive requires the ISO image to be readable without seeking.

- libarchive では、ISO イメージファイルは seek なしで読み取れるようになっている必要がある。

LibArchive for Windows

- <http://gnuwin32.sourceforge.net/packages/libarchive.htm>

Reads popular formats: libarchive can read GNU tar, ustar, pax interchange format, cpio, zip, and ISO9660 formats.

The internal architecture is easily extensible.

The only requirement for read support is that all metadata for a file must precede the file data itself within the archive.

libarchive は GNU tar, ustar, pax, cpio, zip, ISO9660 形式などの一般的な形式を読み込みます。

内部構造は簡単に拡張が可能になっています。

すべてのメタデータがファイルのデータより前に出現することが、読み込み時の唯一の条件です。