

dos2unix と unix2dos の比較

- 読み方：ドス・トゥ・ユニックス と ユニックス・トゥ・ドス
- 用途：Windows形式と Unix/Linux形式の改行コードを相互に変換するコマンドの違いを整理

比較表

コマンド変換方向	主な用途	注意点
dos2unix Windows (CRLF) → Unix (LF)	Windowsで作成されたテキストファイルのCRLFを Unix/Linux 環境で扱いやすくする	元のファイルを上書きする場合は注意。スクリプトや設定ファイルの場合は、必ずバックアップを取ってから実施すること
unix2dos Unix (LF) → Windows (CRLF)	Unix/Linux で作成したファイルを Windows 環境で扱う	改行コードが変わることで Git の差分やエディタ表示に影響する可能性がある

実務上の使い分け例

dos2unix を使う場合

```
dos2unix script.sh
./script.sh
```

unix2dos を使う場合

```
unix2dos report.txt
```

注意点

- dos2unix は LF に変換するため、スクリプトや設定ファイルの改行に影響する可能性がある
- unix2dos は CRLF に変換するため、Git の差分やエディタでの表示に注意
- 上書き変換を行う場合は、必ずバックアップを取ってから実施すること
- 複数ファイルを一括変換する場合は、対象を誤ると大量のファイルに影響する可能性がある

以上