

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改行コードを 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特に注意 |
| 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