

# ☒ FBX フォーマットの内部構造

このセクションでは、**FBX ファイルフォーマットの内部仕様**について詳しく説明します。これらの情報は、主に **高度な利用ケース** においてのみ必要となります。なぜなら、**ufbx** が FBX フォーマット特有の挙動や癖を内部で自動的に処理するよう設計されているためです。

## ⚠ 注意

FBX フォーマットは非常に複雑で、**あまり使われないが存在する多くの機能**を持っています。そのため、FBX ファイルを直接扱う場合は次の点に注意が必要です。

“☒ 新しい FBX ファイルを読み込むたびに、そのファイルが利用している未対応の機能に対応する必要があるかもしれません。”

もし自分自身で **インポータと出力ファイルの両方を管理している** 場合は、必要な機能だけをサポートすれば十分ですが、そうでない場合は広範囲な仕様への対応が求められます。

## ☒ 補足

この内容は MIT / Public Domain ライセンスのもとで公開された [ufbx \(c\) 2020 Samuli Raivio](#) のドキュメントを翻訳・整形したものです。

🕒 Revision #1  
★ Created 29 October 2025 00:46:55 by youe2  
✍ Updated 2 June 2026 18:04:30 by youe2