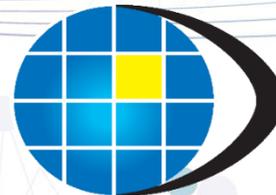


Femtetメールマガジン 2024/6/27号コラム

Femtetで作成した
アニメーションファイルを
Microsoft Power Point
で効果的に再生したい！



Femtet
Computer Aided Engineering System
Murata Software Co., Ltd.

- PowerPointを活用してFemtet動画を表示してみましょう



PowerPointを用いると以下のようなFemtet動画の再生が可能です。

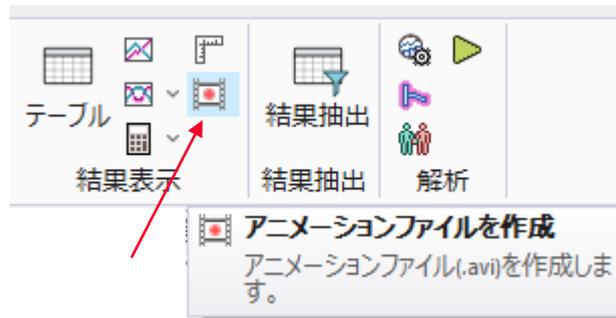
- 異なるフィールドや異なる視点のアニメーションをシンクロさせてリピート再生
- アニメーションをGIFアニメとして変換出力
- アニメーションをMP4ファイルに変換出力

①複数のアニメーションをシンクロ再生

まずはFemtetの解析結果をアニメーション出力します。



Femtet2023.1以前



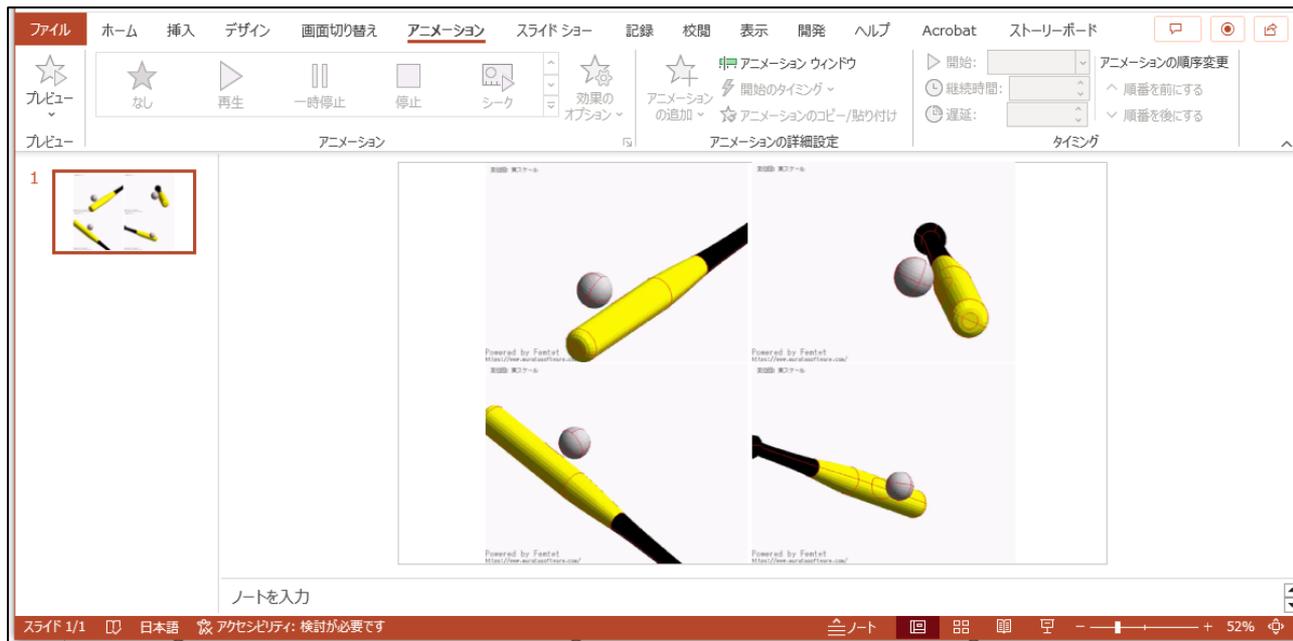
Femtet2024.0以降

アニメーション出力したい結果を表示し、
解析結果タブ→結果表示グループ→アニメーションファイル
作成ボタンをクリックします。



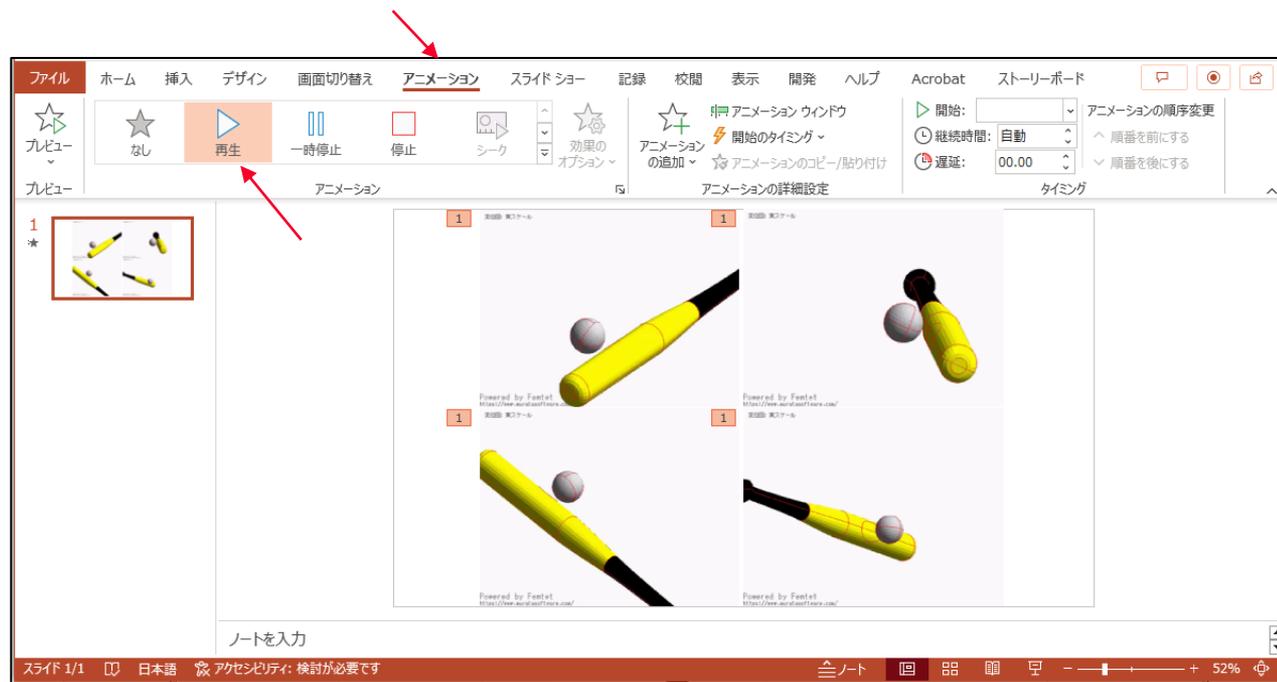
①複数のアニメーションをシンクロ再生

出力されたアニメーションファイルをPowerPointのスライドにドラッグ&ドロップし、お好みのレイアウトで配置します。↓は4つの異なる視点で出力したバッティングの過渡解析のアニメーションを左右上下に並べています。



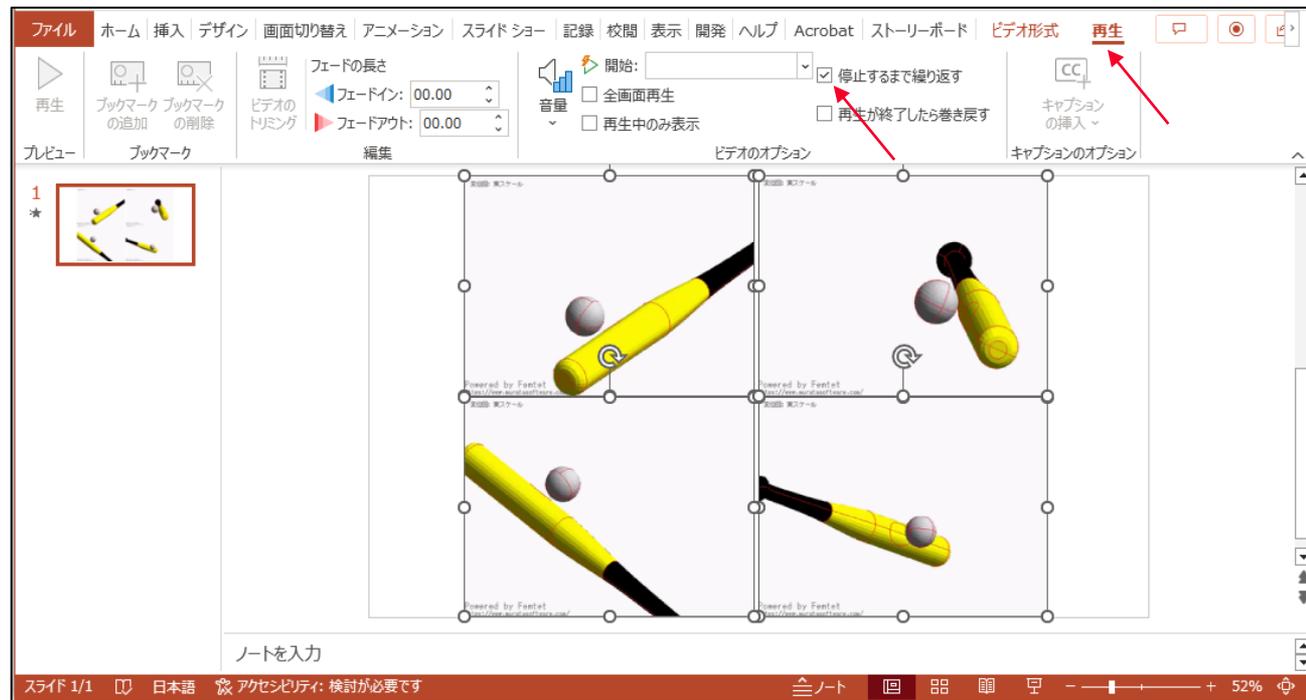
①複数のアニメーションをシンクロ再生

全てのアニメーションを選択して、アニメーションタブで再生を選択します。
これでスライドショー時にすべてのアニメーションが同時に再生します。



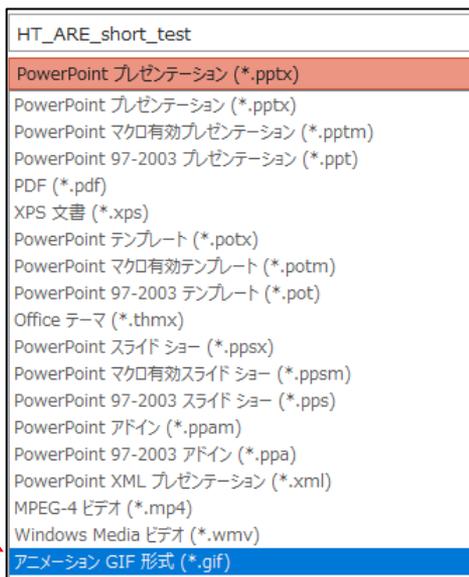
①複数のアニメーションをシンクロ再生

さらに全てのアニメーションを選択し、再生タブの「停止するまで繰り返す」をクリックするとスライドが切り替わるまでリピート再生します。



②アニメーションをGIFアニメとして出力

ファイル→名前を付けて保存→アニメーションGIF形式で保存するとGIFアニメとして保存でき、気軽に様々な場面でアニメーションファイルを利用できます。



GIFアニメの
サンプルは
こちら



③アニメーションをMP4ファイルとして出力

スライド上でアニメーションを選択し右クリックメニュー
→「メディアに名前を付けて保存」を選択するとそのアニメーションがMP4形式で
保存されます。元のAVI形式よりもファイル容量が小さくなり扱いやすくなります。



AVI ファイル	1,881 KB	00:00:02
MP4 ファイル	521 KB	00:00:02

1.9MBのAVIファイルが
0.5MBのMP4に変換されました。



PowerPointを上手く利用すると複数の視点の解析結果をシンクロ再生したり、GIFアニメーション、MP4ファイルへの変換も可能です。

