

太陽風と地球磁気圏相互作用の動画を一つお送りします。これは、ダイポールの磁気軸が30度傾いていて、IMFがYZ平面内で太陽から見て反時計回りに9時間で1回転する場合のシミュレーションの動画です。gifファイルの動画ですがPowerPointファイルに挿入したものを送ります。

IMFが南北のみに変化する計算結果も動画にしようとしています。磁力線など他の物理量を動画にすることもできます。

また、VRMLを利用した磁力線の3次元動画（回転や拡大縮小が自由にできる）も作成していますが、これはVRMLビューア（フリーソフト）が必要です。また、PCのメモリも大きいほうがよいです。