

中学 理科天体 CG 素材集

CG アニメで
理解度を大幅アップ

DVD No.S07-S Disc2枚組

14,700円(分売不可/税込・送料別)

Disc 1 (DVD-Video)

※収録内容は、裏面にあるDVD
「入試によく出る中学理科天体」の
項目をご参照ください。
ただし、本製品には演習問題解説は
含まれておりません。

Disc 2 (DVD-Data)

QuickTime VR データ、
内容解説 PDF、
QTVR の再生方法 PDF、
教科書対応表 PDF を収録。

- 地球・月・太陽の自転
- 透明半球と星の日周運動
- 地球の公転と自転
- 月の満ち欠け
- 金星の満ち欠け
- 日食と月食
- 月の自転と公転
- 人工衛星

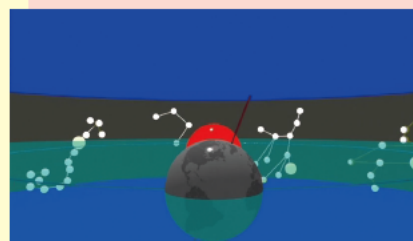
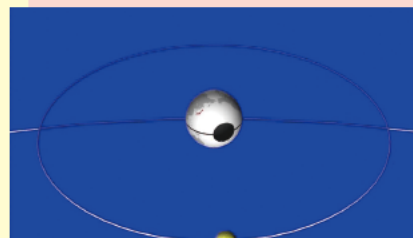
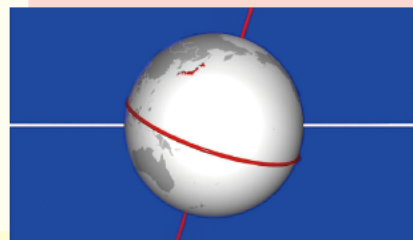
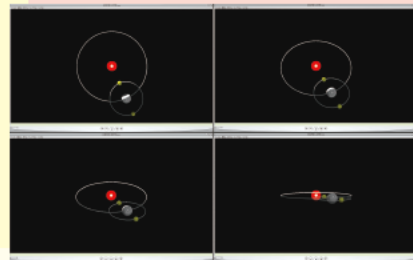
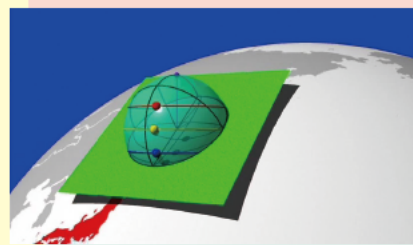
PDF
データ
収録

弊社DVD「入試によく出る中学理科天体」では、中学理科天体で扱われる天体現象のうち、3DCGアニメーションの援用が効果的なテーマ、例えば、日食や月食、月や金星の満ち欠けなどを扱っておりますが、このDVDに使用した3DCGアニメを1枚のディスクに収録しました。

「入試によく出る中学理科天体」では、部分的にしか使わなかった素材や、スピードを速めたり、縮小して使ったりした素材もオリジナルサイズ(720ピクセル×480ピクセル)の全長版で収録しています。

大型ディスプレイや大型スクリーンを授業で利用できる環境があたりでしたら、この3DCGアニメを再生しながら解説を加えていただくことで、黒板に図を描いただけでは生徒に理解させにくい天体の動きを効果的に学習させることができます。

さらに、全方位から眺めるとより学習効果が高まるテーマについてはQuickTime VRデータを作成し、別ディスクに収録しました。こちらは、天体をさまざまな角度から眺めることで、生徒が天体を立体的に理解することが容易になるツールになっております。



★DVD「入試によく出る中学理科天体」で使用した3DCGアニメの全長版を収録!

★本編に使用したもの以外に未使用ムービーや新作ムービーも追加収録。

★さらに、QuickTime VR データを別ディスクに収録。

★ご注意ください

※Disc1 は、授業で再生しながら、授業を担当する先生方が説明なさることを想定していますので、音声は一切収録されていません。あらかじめご了承ください。

※Disc2 の QuickTime VR データをご利用いただく際には、米 Apple 社の QuickTime Player 7 (QuickTime Player X ではご利用できません) が必要です。QuickTime Player が未インストールの場合は、Apple 社のホームページからインストーラーをダウンロード、インストールした上でお使いください。

★QuickTime VR について QuickTime VR とは、QuickTime Player を使って、仮想空間内の立体や風景をマウス操作で眺めるものです。

例えば、図 1 のような立体にマウスカーソルを合わせ、クリックしたまま上にドラッグすると図 2 の①の向きに立体が回転し、立体の底が見えるようになります。

右にドラッグすれば図 2 の②の向きに立体が回転し、立体の左側が見えるようになります。下や左にドラッグすれば、それぞれ③、④の向きに立体が回転します。この操作によって、左右 360 度、上下 360 度のあらゆる方向から眺めることができます。

※データによってはユーザーの操作のしやすさを考慮して、立体の上側しか見えない設定にしたものもあります。

図 1

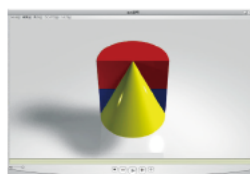


図 2



★いろいろな角度から眺められる QuickTime VR データのサンプル版をダウンロードいただけます! 是非、お試しください!

<http://www.japanlaim.co.jp/qtvr.zip>

映像コンテンツサービス(DVD・動画配信)の企画・制作・販売

通販サイト www.japanlaim.co.jp 「ジャパンライム」で検索

JL(ジャパンライム(株))



03(5840)9980



03(3818)6656