

7.9.8 元気話・生徒に見せたい動画

数学を指導していくと学年が上がるにつれて生徒に動きのある数学をみせることが困難になってくる。以下は数学 III 指導時に紹介した動画及びアニメーションである。

- ・ 太陽系の惑星運動 (円から螺旋) https://www.youtube.com/watch?v=0jHsq36_NTU
- ・ 恒星間天体オウムアムア (双曲線) [https://ja.wikipedia.org/wiki/オウムアムア_\(恒星間天体\)#/media/ファイル:Comet_20171025-16_gif.gif](https://ja.wikipedia.org/wiki/オウムアムア_(恒星間天体)#/media/ファイル:Comet_20171025-16_gif.gif)
- ・ ボリソフ彗星 (双曲線) [https://ja.wikipedia.org/wiki/ボリソフ彗星_\(2I/Borisov\)#/media/ファイル:A_comparison_of_two_interstellar_objects_passing_through_our_solar_system.gif](https://ja.wikipedia.org/wiki/ボリソフ彗星_(2I/Borisov)#/media/ファイル:A_comparison_of_two_interstellar_objects_passing_through_our_solar_system.gif)