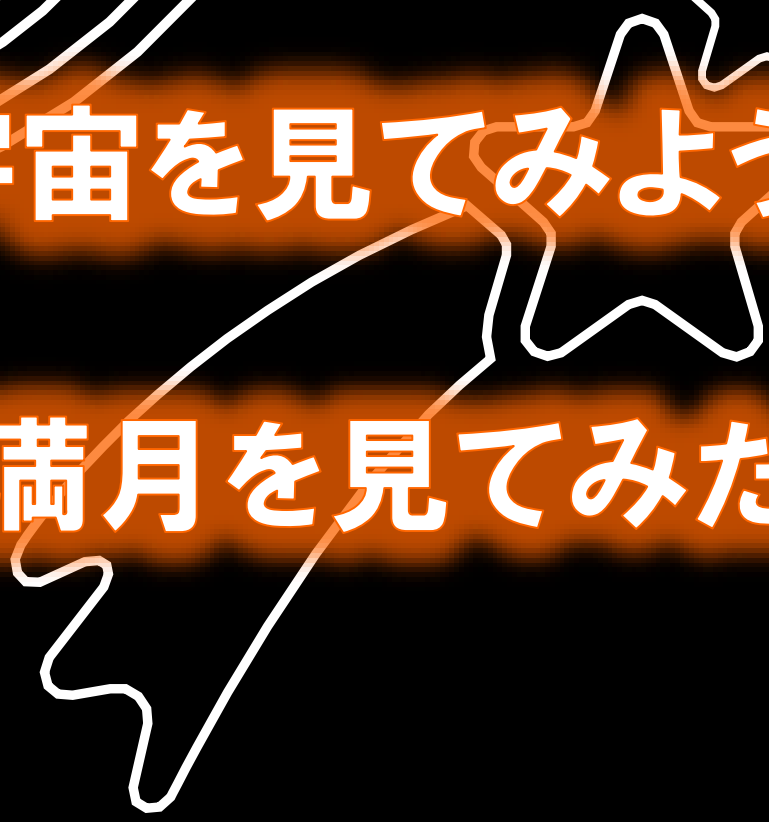




**お家で宇宙を見てみよう！**

**今年最大の満月を見てみた！**

**編**

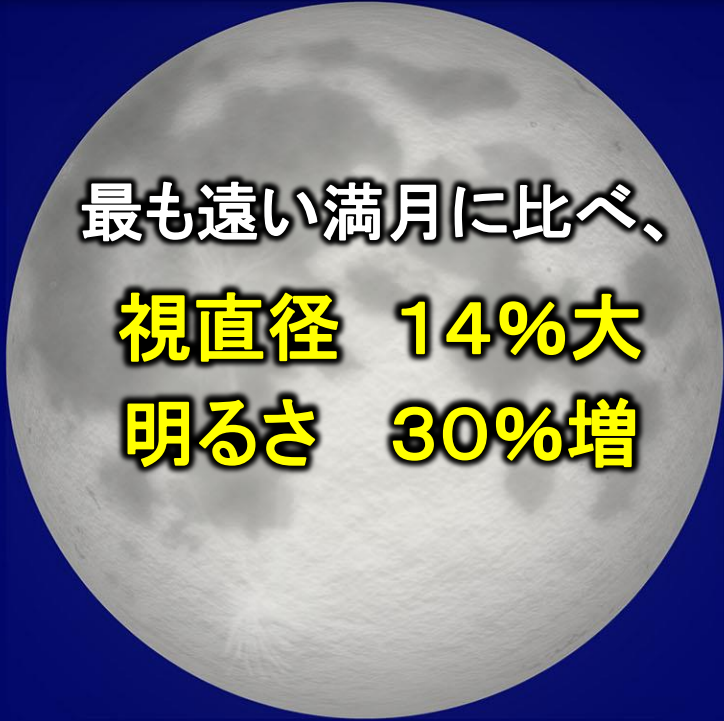


# 4月8日、今年、地球に最も近い満月

月と地球の距離は少しだけ変化します、そのため、空で見たときは  
見かけの大きさ、明るさも変化します

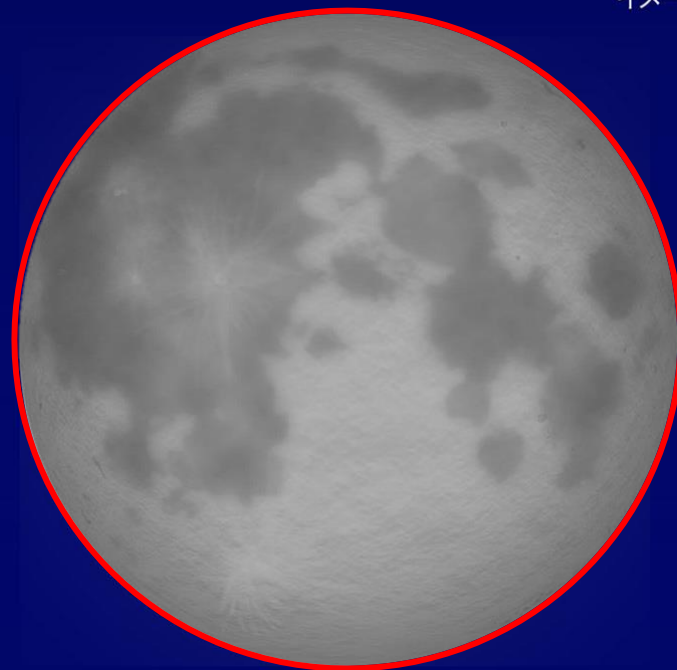
2020年 満月の距離のちがい

イメージ図



最も遠い満月に比べ、  
**視直径 14%大**  
**明るさ 30%増**

2020年 最も近い満月 4月8日 11時 35分  
地心距離<sup>※</sup> 約 35万 7,000 km



2020年 最も遠い満月 10月31日 23時 49分  
地心距離<sup>※</sup> 約 40万 6,000 km

※ 地心距離：地球の中心から天体(この場合は月)の中心までの距離

# 2020年4月8日 今年一番大きく見える満月



2020年4月8日19時半過ぎ  
科学館15cm屈折望遠鏡で撮影

今年、地球に最も近い満月。

月までのきよりは約35万7000km（平均は約38万km）。

# 2020年4月8日 東の空に昇ってきた満月

月



2020年4月8日20時過ぎ  
コンパクトデジタルカメラで撮影