

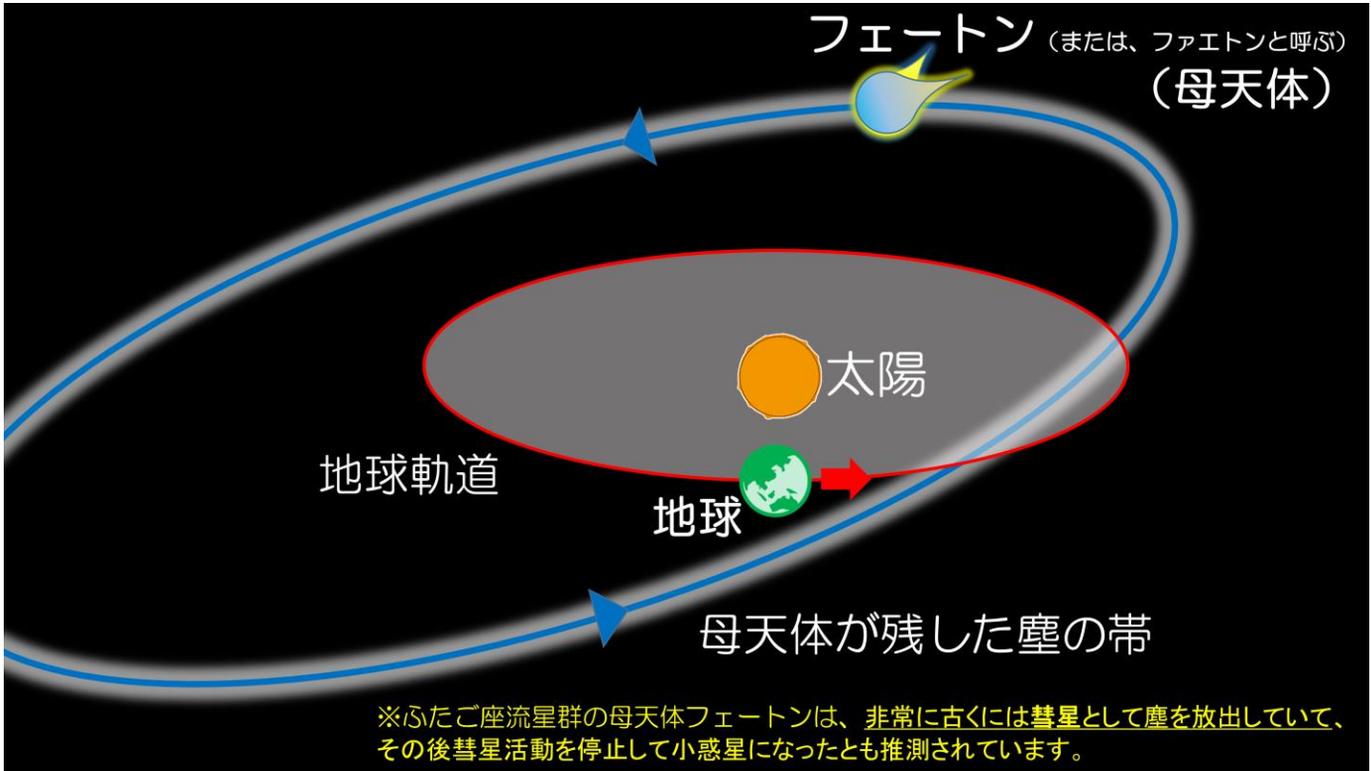
空を見上げてみよう！プロジェクトin宮崎



「流星群」を見てみよう★

<流れ星って…！？>

流れ星は、宇宙にある塵(ちり)が高速で地球の大気とぶつかって光り出す現象です。特に明るい流れ星は”火球(かきゅう)”と呼ばれます。そして、大きな火球になると燃えつきずに地上に落ちてくることがあります。これが「隕石(いんせき)」です。

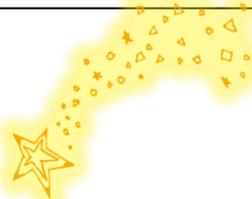


<流れ星のもと”塵(ちり)”はどこからくるの！？>

流れ星は宇宙の塵(ちり)だと言いましたが、いったいどこからやってくるのでしょうか？実は、流星群には塵(ちり)を運んでくる”彗星(すいせい)(ほうき星)”と呼ばれる星が存在します。この彗星が通った後にはたくさんの塵がばらまかれています。そこに、私たちの暮らす地球が飛び込んでいくと一度にたくさんの塵(ちり)が地球の大気に入ってくるためにたくさんの流れ星、つまり流星群となって見えるというわけです。

<観察のポイント>

- ◆あきらめずに決めた場所をじっくり観察しましょう！
 - ◆肉眼で一方向を観察しましょう！
 - ◆できれば街灯かりの少ない場所を選んで観察しましょう！
- ※小・中・高校生のみなさんは必ず大人の人と一緒に出かけましょう。

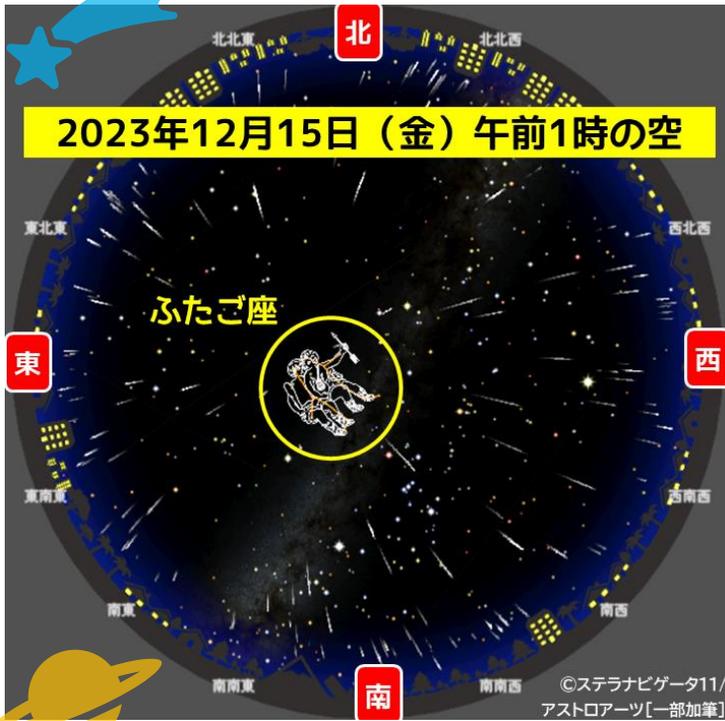


空を見上げてみよう!プロジェクトin宮崎

「ふたご座流星群」を見てみよう★

12月13日(水)から15日(金)頃にかけて、毎年たくさんの流れ星を見せてくれる「ふたご座流星群」がやってきます。「しぶんぎ座流星群」や「ペルセウス座流星群」と共に三大流星群の一つとしても有名です。

今年のふたご座流星群は、月明かりの影響がないため、最高の条件で観察ができそうです。15日(金)の4時が、流星群のピークですので、14日(木)の深夜から15日(金)の明け方にかけて流れ星が多く出現しそうです。



みんなで空を見上げて
SNSでつぶやこう!
ハッシュタグは…

#空プロ宮崎
#宮崎科学技術館



上図は15日(金)午前1時の星空です。“南”にふたご座が輝いています。オリオン座の明るい星たちを目印に東方向に視線を移していくと「ふたご座」を見つけられます。並んだ明るい2つの星がふたご座の”ポルックス”と”カストル”です。白く輝く”カストル”の近くに、ふたご座流星群の「放射点」があります。

流星群の流星は、放射点を中心に放射状に出現します。つまり、夜空のどこにでも流星は出現します。でも、周りをキョロキョロしてしまうと流星を見逃してしまいます。1つの場所を決めたら、根気強く1点を眺めてくださいね!

さあ、冬の夜空に願い事をしに出かけてみませんか!? レッツゴー♪

宮崎市内の星空スポット



①高岡町 瓜田ダム



②青島(白浜)



③堀切峠



④平和台公園

マナーを守って、
利用しよう!

【2023年 おすすめの観察日時】

- ☆☆★ 12月10日の18時頃から11日の夜明けまで
- ☆☆★ 12月11日の18時頃から12日の夜明けまで
- ☆☆★ 12月12日の18時頃から13日の夜明けまで
- ☆☆★ 12月13日の18時頃から14日の夜明けまで
- ☆☆★ 12月14日の18時頃から15日の夜明けまで
- ☆☆★ 12月15日の18時頃から16日の夜明けまで

「ふたご座流星群」を 見よう☆

12月	↓日付	時刻→	16	17	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5	6
	10日/11日	流星群活動 月															月あり
	11日/12日	流星群活動 月															月あり
	12日/13日	流星群活動 月															
	13日/14日	流星群活動 月															
	14日/15日	流星群活動 月															
	15日/16日	流星群活動 月															
ふたご座流星群																	

オススメ

オススメ

オススメ!

特にオススメ

オススメ

極大

~メモ~

