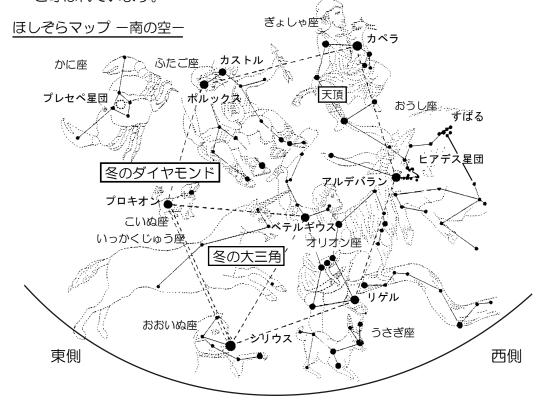
## 天文台だより No. 111 12・

1 12·,<sub>20年</sub>1月

砂時計のような形のオリオン座を見つけます。右上におうし座のアルデバラン、左下におおいぬ座のシリウスを見つけます。1等星が一度にたくさん見られる季節です。明るい1等星たちを結ぶと、まず目につくのが「冬の大三角」、もっと大きく6個の1等星を結んでできる形は「冬のダイヤモンド」と呼ばれています。



南

月のようす	12 月	1月
<b>⊕上弦</b>	4 日	3日
○満月	12日	11日
●下弦	19 日	17日
●新月	26 日	25 日

この星空が見えるのは

12月 5日 午後12時ころ 12月 20日 午後11時ころ 1月 5日 午後10時ころ 1月 20日 午後 9時ころ

## 12月26日 部分日食

今年2度目の部分日食が12月26日の午後に見られます。月が太陽の一部 たんしん 大陽が欠ける様子を見ましょう。なお、太陽を直接見ることは危険

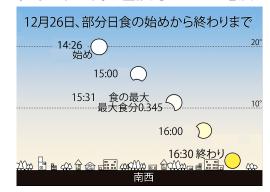
です。目を痛めないように対策をし、楽しみましょう。

とくべつかんさつかい

特別観察会「部分日食を見よう」

とき 12月26日(木) 14:00~16:30

ところ 科学博物館前



## ノーベル物理学賞受賞者が発見した「系外惑星」

今年のノーベル物理学賞が、恒星の間りを回る太陽系外惑星を初めて発見したミッシェル・マイヨールさんとディディエ・ケローさんに贈られることになりました。1995年に、二人はペガスス座の51番星の周りを回る系外惑星を発見しました。現在、4000を超える系外惑星が発見されています。



※暗いため、街明かりの あるところでは見えま せん。

かんさつ

星空観祭会 \*くもりや雨のときでも、館内で星のお話をします。

と き 18:30~20:00 ところ 科学博物館前



12月 7日(土) スマホで月を写そう

とくべつかんさつかい

14日(土) 特別観察会 「ふたご座流星群」

21日(土) クリスマスの星空

11日(土) 赤い星をさがそう

1月

18日(土) ごかくの星

25日(土) 冬のM (メシエ)

天体めぐり



富山市天文台(富山市科学博物館附属施設)(ただいま、臨時休館中) 電話:富山市科学博物館 076-491-2123 HP:http://www.tsm.toyama.toyama.jp/tao/