

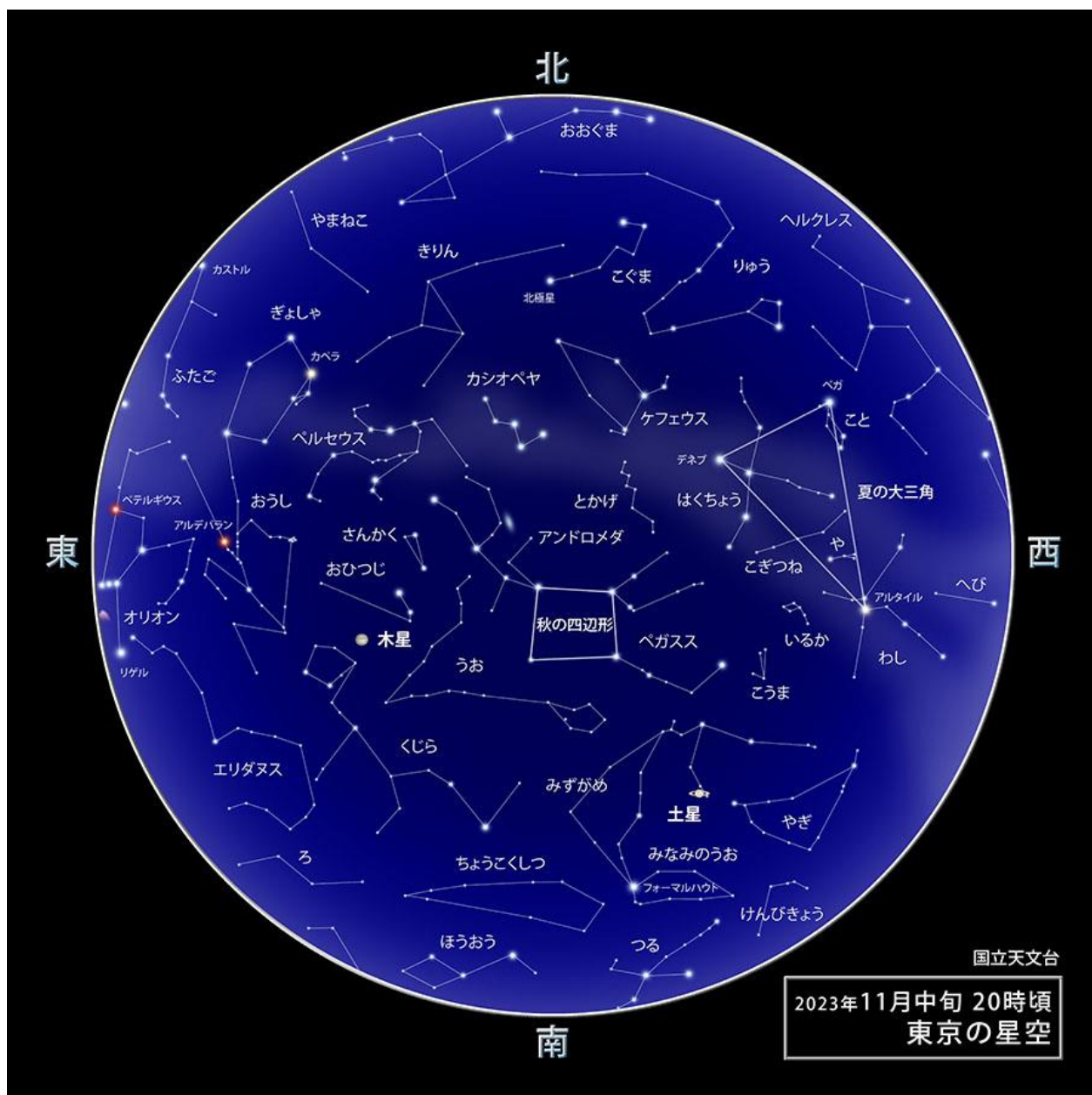
和光市学校開放講座

星空をながめてみませんか

日時 2023年11月15日 18:00~19:30の間の都合の良い時間帯にお越しください。

会場 和光市立第四小学校 校庭

11月は、晴れる日多くなり星が見やすくなってきます。日暮れが早くなりましたので、空には夏と秋の星座が見られます。また、土星と木星も姿をみせています。流れ星も多い月ですので、短い時間ですが、星空をながめてみましょう。



土星をみよう

南の空に2つの明るい星がみえます。明るい方が「土星」です。もうひとつの星は、南のうお座のフォーマルハウトです。土星には、美しいリングがあります。これは、土星の月が、あまりに近くにあったために、土星の引力でくだけてしまったものと考えられています。氷や岩石でできています。望遠鏡で、美しいリングをながめてみましょう。



木星をみよう

東の空にひときわ明るくかがやく星がみえます。この星が「木星」です。木星の直径は地球の約11倍もある大きな星です。また、地球に比べてとても早く自転しているため、表面には大きな「しまもよう」が見えます。木星の近くには、4つの小さな星が見えますが、この星は「ガリレオ・ガリレイ」が見つけた「木星の月」です。望遠鏡で、はっきりと見えますので楽しんでください。



～夏から秋の星座～

11月ですが、午後6時ごろは、あたまの上に「夏の大三角」が見えています。東の空には「秋の四辺形」北の空には、「カシオペヤ座」と「北極星」を見ることができます。このほかにも、美しい星たちをながめていただけるよう準備しています。

気温が低くなっていますので、暖かい服装でご参加ください。