

2019年7月校内観測会 課題チェック表

・メンバーを記入する。代表者○印

・双眼鏡による天体導入（ピント合わせもして観察できる状態にしてチェックを受ける）⇒**事前に場所を調べる**

はくちょう座アルビレオ（二重星）		ヘラクレス座M13（球状星団）	
いて座M8干潟星雲（散光星雲）		M31アンドロメダ大星雲	
二重星団（ペルセウス座 η ）		（ ）	

・望遠鏡（13cm屈折赤道儀または25cm反射赤道儀）による天体導入

（適切な接眼レンズを選択し、ピント合わせもして観察できる状態にしてチェックを受ける）⇒**事前に場所を調べる**

木星		土星	
アルビレオ（二重星）		（ ）	

・星野写真（星座の写真を撮る）

（露光時間・レンズ（標準・広角）などの条件を変えてデジタルカメラで撮り、メモリから

コンピュータに移して画面に出す。ベストの写真を選択して提出すること。天体写真は試行錯誤！）

春の大三角		北斗七星	
夏の大三角		はくちょう座	
カシオペア座		さそり座	
秋の四辺形（ベガス座）		（ ）	

・拡大写真（月・惑星の写真を撮る）

（デジタルカメラで撮り、メモリからコンピュータに移して画面に出す。ベストの写真を提出）

月（直接撮影 & 拡大撮影）		木星（縞模様が写ること）	
土星（輪が写ること）			

・流星計数観測（グループで輪になって全天観測する。報告用紙に記入して提出）

（ ）時（ ）分～（ ）時（ ）分担当	
---------------------	--

※事前に場所調べる。

どの星座のどのあたりにその天体はあるか？下に図で書いておく。