



『こどもエコ広場新宿』活動記録シート
『大都会・新宿から星空を見よう!』

なまえ
名前

がつ 月 日にち 日 () てんき 天気:

◆タイトル：^{だいてかい}大都会・^{しんじゅく}新宿から^{ほしぞら}星空を見よう!

◆先生：^{せん}先生：^{せい}エコギャラリー^{しんじゅく}新宿 ^{せい}インターン生 ^{さとう}佐藤 ^{なごみ}なごみさん ^{わたなべ}渡邊 ^{なおき}直樹さん

【ワーク①】クイズ：この中で一番光害の少ない都道府県は？

- ①^{おおさかふ}大阪府 ②^{きょうとふ}京都府 ③^{あいちけん}愛知県 ④^{おかやまけん}岡山県

こた
答え【 】

【ワーク②】^{つき}月の^{もよう}模様は何に^な見える？ …^{きょう}今日の^{つき}月の^{かたち}形や^{もよう}模様を描いてみよう。

【ワーク③】クイズ：^{ほし}星は何^{なにいろ}色？ …^{よぞら}夜空の^{ほし}星はどんな^{いろ}色をしているかな？

- ①^{しろ}白 ②^き黄 ③^{あお}青 ④^{あか}赤

こた
答え【 】

【ワーク④】クイズ：ベテルギウスにはどんな^{とくちょう}特徴があるでしょうか？

- ①^{おお}とっても大きい！ ②^{じつ}実は^{さんかくけい}三角形！ ③^{うみ}海がある！

こた
答え【 】

【ワーク⑤】クイズ：プレアデス星団は日本でなんと呼ばれているでしょう？

- ①ほくと ②すばる ③おりひめ

こた 答え【 】

【ワーク⑥】星の観察 …紹介した星が見えたか記入しよう！

み 見えたら「○」、見えなかったら「×」を書いてね！

オリオンのベルト	オリオン大星雲 (M42)	ベテルギウス	プレアデス星団 (M45)

※星座早見盤では、「オリオン大星雲=M42」「プレアデス星団=M45」と書かれています。

【感想】 ※「感じたこと」「考えたこと」「気になること」「これからやってみたいこと」など

【星空観察のヒント！】

↓星座早見盤の使い方



↓今日の星空（国立天文台）



↓新宿区の星空指数（日本気象協会）

