

県立ぐんま天文台 学校利用 昼間 90分 4クラス対応版

学習計画

時間	1組	2組	3組	4組
5分間	I 【日時計】 太陽の動きを観察する (※雨天時は日時計での活動は削除し、以降の学習を繰り上げます)			
20分間	II 【太陽望遠鏡】 太陽黒点・プロミネンス観察	III 【11m ドーム】 150cm 望遠鏡見学	IV 【観望棟】 昼間の星の観察	V 【映像ホール】 3D シアター
20分間	III 【11m ドーム】 150cm 望遠鏡見学	IV 【観望棟】 昼間の星の観察	V 【映像ホール】 3D シアター	II 【太陽望遠鏡】 太陽黒点・プロミネンス観察
20分間	IV 【観望棟】 昼間の星の観察	V 【映像ホール】 3D シアター	II 【太陽望遠鏡】 太陽黒点・プロミネンス観察	III 【11m ドーム】 150cm 望遠鏡見学
20分間	V 【映像ホール】 3D シアター	II 【太陽望遠鏡】 太陽黒点・プロミネンス観察	III 【11m ドーム】 150cm 望遠鏡見学	IV 【観望棟】 昼間の星の観察
5分間	I 【日時計】 太陽の動きを観察する (※雨天時は行いません)			

※ 雨天時は「昼間の星の観察」が「2F 展示ホール自由見学」になります

※ 合計90分間

※ 各時間は移動を含みます

※ これは基本パターンです。ご要望等ございましたら遠慮なく担当までご相談ください。



GUNMA ASTRONOMICAL OBSERVATORY

県立ぐんま天文台