

周辺施設を含む 遠足・校外学習モデルコース H29

・このモデルコースは例であり各学校の学習内容やクラス数、学年、見学施設との打合せ等によって時間、見学内容等は変わります。

保育園・幼稚園・低学年モデルコース

池田動物園十人と科学の未来館サイピア コース			保・幼・低学年
教科	国語	内容	1年 「くちばし」「動物の赤ちゃん」(光村) 「どうやってみをまもるのか」(東書)
10:00	(徒歩10分)	池田動物園見学(1時間)	
12:00		昼食・休憩(太陽の丘)	
12:40		人と科学の未来館サイピア ○サイエンスショー ・「水と空気のおもしろ実験」	
13:30		○プラネタリウム学習投影(サイエンスドーム) ・「夜空の物語」(B-1)約30分	
14:15		保育園・幼稚園・学校へ出発	

岡山駅十人と科学の未来館サイピア コース			保・幼・低学年
教科	生活科	内容	2年 「発見! 町へとび出そう」(日文) 「もっとなかよく まちたんけん」(東書)
10:00	(バス15分)	岡山駅見学(2時間) ・駅見学と体験乗車ができる課外学習プログラム「旅育」	
12:30		昼食・休憩(太陽の丘)	
13:30		人と科学の未来館サイピア ○プラネタリウム学習投影(サイエンスドーム) ・「一般投影番組」(B-2)約45分	
14:30		保育園・幼稚園・学校へ出発	

中学年モデルコース

工場見学十人と科学の未来館サイピア コース			中学年
教科	社会 理科	内容	3・4年 「工場ではたらく人々の仕事」(日文) 「工場の仕事」(東書) 4年 「月や星の動き」(東書)・「月や星」(啓林館)
10:00		カバヤ工場見学(1~1時間半)⇒(移動バス30分) 廣榮堂本店藤原工場見学(1時間)⇒(移動バス18分) キンビール岡山工場見学(70分)⇒(移動バス40分) 中四国セキスイハイム工場見学⇒(移動バス30分) ミサワファクトリー岡山工場見学⇒(移動バス50分) (株)キョクトウ・アソシエイツ岡山工場見学(1時間)⇒(移動バス65分)	
12:30		昼食・休息(太陽の丘)	
13:30		人と科学の未来館サイピア ○プラネタリウム学習投影(サイエンスドーム) ・「月や星の動き」(A-2)(約45分)	
14:30		学校へ出発	

三野浄水場十人と科学の未来館サイピア コース			中学年
教科	社会 理科	内容	3・4年「命とくらしをささえる水」(日文) 「水はどこから」(東書) 4年「夏の星」「冬の星」(東書)・「夏の夜空」「冬の夜空」(啓林館)
10:00	三野浄水場見学(1～1時間半) ・浄水場内の見学 ・水道記念館見学		
(バス15分)			
12:00	昼食・休息(太陽の丘)		
13:30	人と科学の未来館サイピア ○プラネタリウム学習投影(サイエンスドーム) ・「星座早見盤を使ってみよう」(A-1)(約45分)		
14:30	学校へ出発		

東部クリーンセンター・リサイクルプラザ ＋ 人と科学の未来館サイピア コース			中学年
教科	社会 理科	内容	3・4年「ごみのしまつと活用」(日文) 「ごみのしょりと利用」(東書) 4年「月や星の動き」(東書) 「月や星」(啓林館)
10:00	人と科学の未来館サイピア ○プラネタリウム学習投影 ・「月や星の動き」(A-2)(約45分)		
11:00	○理科工作 ・磁石のおもちゃ(磁石を飲み込むスライム・マグナスティック作りなど)		
(バス40分)			
12:30	昼食・休息(神崎緑地公園)		
(バス10分)			
13:30	東部クリーンセンター・リサイクルプラザ (2時間) ・焼却施設、リサイクル施設の見学		
15:30	学校へ出発		

明和製紙十人と科学の未来館サイピア コース			中学年
教科	社会	内容	3・4年「ごみのしまつと活用」(日文) 「ごみのしょりと利用」(東書) 3・4年「わたしたちの住んでいるところ」「わたしたちの住んでいる県」(日文) 「わたしたちのまち みんなのまち」「わたしたちの県」(東書)
10:00	明和製紙見学(2時間) ・古紙リサイクル講座 ・工場見学		
(バス30分)			
12:30	昼食・休息(太陽の丘)		
13:30	人と科学の未来館サイピア ○プラネタリウム学習投影 ・「おかやま ものがたり」(C-2)(15分～45分) ※岡山県オリジナル番組：岡山県の歴史、自然、産業の特色を知ることができる。		
14:30	学校へ出発		

高学年・中学校モデルコース

博物館・図書館・岡山城・後楽園 ＋ 人と科学の未来館サイピア コース			中・高学年
教科	社会 理科 国語	内容	3・4年 「わたしたちの住んでいるところ」「わたしたちの住んでいる県」(日文) 「わたしたちのまち みんなのまち」「わたしたちの県」(東書) 4年 「夏の星」「冬の星」(東書)・「夏の夜空」「冬の夜空」(啓林館) 5年 「図書館へ行こう」(東書)
9:30 (バス15分) 13:30～ 14:30	県立図書館(1時間)・県立博物館(1時間)・岡山城(30分)・後楽園(1時間) 昼食・休憩(後楽園) 人と科学の未来館サイピア ○プラネタリウム学習投影 ・「今夜の星空と太陽系の惑星」(A-4)(約45分) 学校へ出発		

博物館 ＋ 人と科学の未来館サイピア コース			中・高学年
教科	社会 理科	内容	3・4年 「わたしたちの住んでいるところ」「わたしたちの住んでいる県」(日文) 「わたしたちのまち みんなのまち」「わたしたちの県」(東書) 4年 「夏の星」「冬の星」(東書)・「夏の夜空」「冬の夜空」(啓林館)
10:00 (バス10分) 12:00～ 13:30～ 14:30	岡山シティミュージアム(1時間) 昼食・休憩(太陽の丘) 人と科学の未来館サイピア ○プラネタリウム学習投影 ・「星座早見盤を使ってみよう」(A-1)(約45分) 学校へ出発		

放送局＋人と科学の未来館サイピア コース			高学年
教科	国語 社会 理科	内容	5年 「わたしたちの暮らしを支える情報」(日文) 「情報化した社会とわたしたちの生活」(東書) 4年 「夏の星」「冬の星」(東書)「夏の夜空」「冬の夜空」(啓林館)
10:00 12:30 13:30 14:15	放送局見学※見学内容については、周辺見学スポットを参照 ・テレビせとうち(1時間)⇒(移動バス15分) ・岡山放送ミルン(1時間半)⇒(移動バス10分) 昼食・休憩(太陽の丘) 人と科学の未来館サイピア ○プラネタリウム学習投影(サイエンスドーム) ・「今夜の星空と太陽系の惑星」(A-4)(約45分) 学校へ出発		

山陽新聞社＋人と科学の未来館サイピア コース			高学年
教科	国語 社会	内容	4年 「みんなで新聞を作ろう」(東書) 4年 「夏の星」「冬の星」(東書)「夏の夜空」「冬の夜空」(啓林館) 5年 「新聞を読もう」(光村) 5年 「わたしたちの暮らしを支える情報」(日文) 「情報化した社会とわたしたちの生活」(東書)
10:30 11:30 12:30 (バス20分) 14:45 15:30	山陽新聞社見学1(編集作業)(1時間) 昼食(新聞社で) 山陽新聞社見学2(印刷作業)(1時間) 人と科学の未来館サイピア ○プラネタリウム一般番組(サイエンスドーム)(約45分) ※番組は、その時期に放映中の一般番組の内容になります。 学校へ出発		

津島やよい広場十人と科学の未来館サイピアコース			高学年・中学校
教科	社会 理科	内容	6年「大昔のくらしと国の統一」(日文)「縄文のむらから古墳のくにへ」(東書) 6年「物の燃え方と空気」(東書)「ものが燃えるとき」(啓林館) 6年「太陽と月の形」(東書)「月と太陽」(啓林館)
10:00	人と科学の未来館サイピア <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>(A・B・C組)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○サイエンスショー ・「物の燃え方と空気」 ○企画展示室見学 ○プラネタリウム学習投影 ・「太陽と月」(A-3) (約45分) </div> <div style="width: 45%;"> <p>(D・E組)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○プラネタリウム学習投影 ・「太陽と月」(A-3) (約45分) ○サイエンスショー ・「物の燃え方と空気」 ○企画展示室見学 </div> </div>		
11:15			
(徒歩15分) 12:30			
13:30			
15:00			
昼食・休息(県総合グラウンド・津島やよい広場) 竪穴住居・高床倉庫見学・遺跡&スポーツミュージアム見学(1~2時間) ・竪穴住居や高床倉庫見学 ・津島遺跡出土品見学 ・見学時間により、勾玉づくり・火起こしの体験も可能 学校へ			

古代吉備文化財センター・津島やよい広場 十人と科学の未来館サイピアコース			高学年・中学校
教科	社会 理科	内容	6年「大昔のくらしと国の統一」(日文)「縄文のむらから古墳のくにへ」(東書) 6年「物の燃え方と空気」(東書)・「ものが燃えるとき」(啓林館) 中学生「地球と宇宙」(東書)(啓林館)(学図)(大日本)
10:00	岡山県古代吉備文化財センター (1時間半) ・展示室見学 ・復元や実測等の作業見学 ・出土土器に触れる体験		
(バス30分) 12:00 (徒歩15分) 13:30	昼食・休息(県総合グラウンド・津島やよい広場) 人と科学の未来館サイピア ○プラネタリウム学習投影 ・「今夜の星空と宇宙の神秘」(A-5)(約45分)		
15:00	学校へ		

宿泊モデルコース

人と科学の未来館サイピア + 国立吉備青少年自然の家(宿泊研修) コース			中・高学年 中学生
教科	理科	内容	4年「夏の星」「冬の星」(東書)・「夏の夜空」「冬の夜空」(啓林館) 6年「太陽と月の形」(東書)・月と太陽(啓林館) 中学生「地球と宇宙」(東書)(啓林館)(学図)(大日本)
11:15	人と科学の未来館サイピア ○プラネタリウム学習投影 ・「星座早見盤を使ってみよう」(A-1)(約45分)		
(バス70分) 18:30~	または、 ・「今夜の星空と太陽系の惑星」(A-5)(約45分)		
国立吉備青少年自然の家(宿泊研修) ○天体観察(1~1時間半)			