

令和4年度茨城県高文連自然科学部 プラネタリウム研修会実施要項(案)

1 期 日 令和4年9月19日(月) 15:30~18:00(役員;15:00~19:00)

2 日 程

日程	活動内容
15:00	役員集合
15:30	集合・受付 日立シビックセンター
16:00~16:40(40分)	【プラネタリウム】上映
16:45~16:55	【開会式】部会長挨拶 講師紹介
16:55~17:50	【プラネタリウム研修】
16:50~17:00	① プラネタリウムの仕組みと歴史
17:00~17:20	② コンソール体験 機会を操作して、星座を 投影してみよう!
17:20~17:40	③ 投影体験 投影に合わせてシナリオを 読んでみよう!
17:40~17:50	【閉会式】 謝辞 連絡
17:50~18:30	[希望者] コンソール
18:19 水戸方面(水戸)	& プラネタリウム見学
18:35 水戸方面(土浦)	
18:55 水戸方面(水戸)	
18:45 いわき方面	

3 場 所

日立シビックセンター 天球劇場(プラネタリウム) (定員200名)

〒317-0073 茨城県日立市幸町1-21-1 TEL 0294-24-7711

\*受付は9F「ひらめきアトリエ」になります。エレベータで8Fへ上がり、  
科学館内の階段で9Fへお越し下さい。

4 参加費 無料

5 持ち物 ・筆記具 ・飲料水、軽食など(必要ならば)  
・上着(冷房が苦手な人など)

6 その他 ・当日、健康チェックシート兼同意書、提出のご協力お願い申し上げます。  
・新型ウィルス感染症への対策として手指消毒およびマスク着用の徹底をお願いします。  
・帰宅時間が遅くなります。各校で保護者の方への確認を必ず行ってください。