

コード番号	3109
研修名	四季の星座研修講座
対象(定員)	小学校、中学校、高等学校及び特別支援学校に勤務する理科担当教員 20人
日時及び会場	平成30年12月7日(金) 13:00～19:00 和歌山県教育センター学びの丘 実技教科研修室 田辺市新庄町3353-9 電話(0739)26-3495(研修課)
目的	プラネタリウムの活用と天体望遠鏡を用いた実習を通して、太陽系の天体や星座等の観察に関する実習の指導法について理解を深め、指導力の向上を図る。
内容	○意外性を利用すれば面白いー星空・天体観察入門ー (講義)みさと天文台 台長 山内千里 ○天体観察指導について①ー望遠鏡のしくみと操作方法ー (講義・実習)教育センター学びの丘指導主事 ○天体観察指導について②ー望遠鏡を使った天体観察ー (観察・実習)上記指導主事
備考	【注意】 ・平成29年度「四季の星座研修講座」の受講者を除く。 ・開講は13:00、開始時刻に注意すること(受付12:30～) ・16:00～17:30の休憩中に夕食をとることは可 ・野外で天体観察実習を行うので、防寒対策をし、体調管理には万全を期すこと。
更新日	平成30年12月3日

※指標との関連

資質・能力	J 授業実践力 S 生徒指導力 M マネジメント力				
キャリア段階の目安	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">1段階 基礎形成期</td> <td style="text-align: center;">2段階 伸長期</td> <td style="text-align: center;">3段階 充実期</td> <td style="text-align: center;">4段階 貢献期</td> </tr> </table>	1段階 基礎形成期	2段階 伸長期	3段階 充実期	4段階 貢献期
1段階 基礎形成期	2段階 伸長期	3段階 充実期	4段階 貢献期		