

対象校種等				
小	中	高	特	幼・こ
○	○	○	○	

<備考>

- (1) 特別支援学校は小学部教員、中学部・高等部理科担当教員
(2) 実習助手も対象

中堅前期研 選択対象			
小	中	高	特
○	○	○	○

中堅後期研 選択対象				
小	中	高	特	幼・こ
○	○	○	○	

※「中堅前期研」とは「中堅教諭等資質向上研修(前期)」の略称
「中堅後期研」とは「中堅教諭等資質向上研修(後期)」の略称

講座番号 C23 学びを実感させる理科実習講座 [天体観察]

令和6年度 講座概要

講座の 目 標	天体望遠鏡の基本構造や基本操作について学ぶことで、天体観察を授業へ導入できるようにする。 また、児童生徒に宇宙に対する興味・関心を抱かせる指導の工夫について考える。		
期 間 (期 日)	令和6年10月21日(月)	1 日	県総合学校教育センターでは、職員の働きやすい環境づくりの一環として、軽装(ノーネクタイ、上着なし等)で対応させていただいております。
会 場 受 付	青森県総合学校教育センター 地学研修室前	担 当 連 絡 先	高校教育課 指導主事 千葉 靖幸 TEL 017-764-1995(FAX 017-728-6351)
持参物	・動きやすい服装、防寒具 ※当センターWebページで「事務連絡」を確認してください。		
受講・聴講 申込みURL	https://forms.gle/EhoeNC8oxYf7zacMA ←こちらをクリックしてください。		
日程表			
【1日目】 10月21日(月)			
時 間	内 容	場 所	
14 : 00 ~ 14 : 30	受付	地学研修室前	
14 : 30 ~ 17 : 30	講義・実習 天体望遠鏡の基本操作 (講師) NPO法人 星のソムリエ機構 理事 甲田 昌樹 県総合学校教育センター 指導主事 千葉 靖幸	地学研修室	
17 : 30 ~ 18 : 30	夕食		
18 : 30 ~ 20 : 30	講義・実習 天体観察の方法 (講師) 前半と同じ	天体観測室	