

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 C25 学びを実感させる理科実習講座 [天体観察]

令和8年度 講座概要

1日講座

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、児童生徒の天文分野に対する興味・関心を引き出すための指導の工夫について考え、学習指導要領の趣旨に基づいた実践を通して、授業力の向上を目指す。		
期 間 (期日)	令和8年10月19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ページ又はPlantで「事務連絡」を確認してください。		
受講 申込みURL	https://plant.nits.go.jp ←PlantのログインIDをお持ちの方		
受講・聴講 申込みURL	https://forms.gle/jbKX2NMKzvbmq1Jv9 ←PlantのログインIDをお持ちでない方 聴講をご希望の方		
日程表	【1日目】 10月19日(月)		
時 間	内 容	場 所	
13 : 30 ~ 13 : 45	受付	地学研修室前	
13 : 45 ~ 14 : 45	講義	観察・実験を取り入れた授業づくり (講師) 県総合学校教育センター 指導主事 千葉 靖幸	地学研修室
14 : 45 ~ 16 : 45	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	
16 : 45 ~ 17 : 30	休憩		
17 : 30 ~ 19 : 30	講義・実習	天体観察の方法 (講師) 前半と同じ	天体観測室

【受講にあたっての留意事項】

- ・「災害時の対応」について、当センターWebページ「研修講座」又はPlant「研修概要」からご確認ください。
- ・「事務連絡」は4月17日(金)に当センターWebページ及びPlantにアップする予定です。こちらから提出物や事前アンケート等の連絡についてご確認ください。