

対象校種等				
小	中	高	特	幼・こ
		○	○	

<備考>

- (1) 特別支援学校は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 C18 高等学校理科研修講座〔物理基礎/化学基礎/生物基礎/地学基礎〕

令和7年度 講座概要

講座の 目 標	高等学校理科における基礎を付した科目や「科学と人間生活」において、必要な授業デザインの方法や観察・実験の方法について研修を行う。観察・実験の方法については、専門としない分野を担当した際にも取り入れやすい内容を扱い、授業実践について考える。		
期 間 (期 日)	令和7年6月20日(金) 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	青森県総合学校教育センター	担 当	高校教育課 指導主事 佐々木 康之
受 付	物理研修室前	連 絡 先	TEL 017-764-1995(FAX 017-728-6351)
持参物	・白衣又はそれに代わるもの ※当センターWebページで「事務連絡」を確認してください。(事前アンケートがあります) 事前アンケートにより、物理基礎・化学基礎・生物基礎・地学基礎の中から2つの分野を選択していただきます。		
受講 申込みURL	https://plant.nits.go.jp ←Plantでの申込みの方		
受講・聴講 申込みURL	https://forms.gle/zZeyEKH4r6E8WWEV9 ←Plant以外での申込みの方(Google Forms) (臨時講師等、聴講希望者、幼稚園・認定こども園・保育園の方はこちらから)		
日程表			
【1日目】 6月20日(金)			
時 間	内 容		場 所
9 : 00 ~ 9 : 30	受付		物理研修室前
9 : 30 ~ 12 : 00	講義・実験	観察・実験を取り入れた授業づくり ～物理基礎 / 化学基礎 / 生物基礎 / 地学基礎～ (選択した1つ目の分野) (講師) 県総合学校教育センター 指導主事 田中 孝幸 高村 裕彦 佐々木 康之 千葉 靖幸	物理研修室 化学研修室 生物研修室 地学研修室
12 : 00 ~ 13 : 00	昼食		
13 : 00 ~ 15 : 30	講義・実験	観察・実験を取り入れた授業づくり ～物理基礎 / 化学基礎 / 生物基礎 / 地学基礎～ (選択した2つ目の分野) (講師) 午前と同じ	物理研修室 化学研修室 生物研修室 地学研修室