

対象校種等				
小	中	高	特	幼・こ
	○		○	

<備考>

特別支援学校は中学部理科担当教員

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 C17 中学校理科実験講座

令和7年度 講座概要

講座の 目 標	・全国学力・学習状況調査や県立高校入試の結果分析、学習指導要領の趣旨を踏まえた講義を通して、生徒の実態把握や授業改善の視点を考える。 ・教科書で取り上げている観察、実験を行うときの課題や留意点を確認し、身近にあるものを利用した教材、教具、実験器具の製作を通して、実践的な授業力の向上を図る。		
期 間 (期 日)	令和7年6月17日(火) ～ 令和7年6月18日(水)		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。 2 日間
会 場 受 付	青森県総合学校教育センター 4階ロビー	担 当 連 絡 先	義務教育課 指導主事 葛西 雄 TEL 017-764-1996(FAX 017-728-6351)
持参物	・白衣またはそれに代わるもの		
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/8JdHgwYCa4wNiHb76 ←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17日(火)			
時 間		内 容	場 所
9 : 30 ～ 10 : 00		受付	4階ロビー
10 : 00 ～ 12 : 00		講義 理科授業改善の視点 (講師) 県総合学校教育センター 指導主事 葛西 雄	音楽研修室
12 : 00 ～ 13 : 00		昼食	
13 : 00 ～ 16 : 00		講義・実験 授業で使える観察・実験の工夫 (3学年第2分野の内容) (講師) 午前と同じ	生物研修室他
【2日目】 6月18日(水)			
時 間		内 容	場 所
9 : 00 ～ 9 : 30		受付	4階ロビー
9 : 30 ～ 12 : 00		講義・実験 授業で使える観察・実験の工夫 (2学年第1分野の内容) (講師) 県総合学校教育センター 指導主事 葛西 雄	物理研修室他
12 : 00 ～ 13 : 00		昼食	
13 : 00 ～ 15 : 00		講義・実験 授業で使える観察・実験の工夫 (1学年第2分野の内容) (講師) 午前と同じ	生物研修室他

【受講にあたっての留意事項】

受講・聴講申込みの受付完了後、講座10日前までに講座担当者から案内メールを一齐送信します(中核市、市町村費負担教職員、弘大附属学校園の方へは各学校代表アドレスへ送信)。案内文に記載されたオンデマンド型動画資料のURL等から事前に動画を視聴し、講座に参加してください。