

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6年度 講座概要

講座の 目 標	<ul style="list-style-type: none"> <li>・全国調査や県学習状況調査の結果分析、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。</li> <li>・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。</li> </ul>		
期 間 (期日)	令和6年6月18日(火) ~ 令和6年6月19日(水)	2 日間	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 2階研修室前	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・聴講 申込みURL	<a href="https://forms.gle/SptnPbU85tYYvFtY9">https://forms.gle/SptnPbU85tYYvFtY9</a>		
	←こちらをクリックしてください。		
日程表	【1日目】 6月18日(火)		
時 間	内 容	場 所	
9 : 30 ~ 10 : 00	受付	2階研修室前	
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	第1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1分野の内容) (講師) 午前と同じ	化学研修室他	
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 (1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 (2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斉送信します(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ライン型動画資料のURL等から事前に動画を視聴し、講座に参加してください。