

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
	○	○	

※「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 C19 中学校理科実験講座

令和8年度 講座概要

講座の 目 標	<ul style="list-style-type: none"> ・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8年6月16日(火) ～ 令和8年6月17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。																
会 場	青森県総合学校教育センター	担 当	義務教育課 指導主事 葛西 雄															
受 付	4階ロビー	連 絡 先	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のログインIDをお持ちの方																	
受講・聴講 申込みURL	https://forms.gle/jinNp57BmS39ZJWw7 ←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】 6月16日(火) <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>時 間</th> <th>内 容</th> <th>場 所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9 : 30 ~ 10 : 00</td> <td>受付</td> <td>4階ロビー</td> </tr> <tr> <td>10 : 00 ~ 12 : 00</td> <td>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</td> <td>音楽研修室</td> </tr> <tr> <td>12 : 00 ~ 13 : 00</td> <td>昼食</td> <td></td> </tr> <tr> <td>13 : 00 ~ 16 : 00</td> <td>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</td> <td>物理研修室他</td> </tr> </tbody> </table>			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1分野の内容) (講師) 午前と同じ	物理研修室他
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1分野の内容) (講師) 午前と同じ	物理研修室他																
	【2日目】 6月17日(水) <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>時 間</th> <th>内 容</th> <th>場 所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9 : 00 ~ 9 : 30</td> <td>受付</td> <td>4階ロビー</td> </tr> <tr> <td>9 : 30 ~ 12 : 00</td> <td>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</td> <td>物理研修室他</td> </tr> <tr> <td>12 : 00 ~ 13 : 00</td> <td>昼食</td> <td></td> </tr> <tr> <td>13 : 00 ~ 15 : 00</td> <td>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</td> <td>生物研修室他</td> </tr> </tbody> </table>			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
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】

- ・「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。