

| 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 |
| 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 | 受 付 | 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 2名 | 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) 県総合学校教育センター 指導主事 2名 | 物理研修室 化学研修室 生物研修室 地学研修室 |