

| 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 |
| | | ○ | ○ |

※「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 C20 学びを実感させる高等学校理科研修講座 [化学]

令和6年度 講座概要

| | | | |
|-------------------|---|---|-------------------------------------|
| 講座の 目 標 | 資質・能力を育む授業づくりに向けて、観察・実験などを効果的に取り入れる工夫について研修を行う。特に興味・関心を引き出すための導入実験や演示をするための身近な素材の教材化、また、科学的な思考力・判断力・表現力を育成するための探究的な学習活動などの方法について学ぶ。学習指導要領の趣旨に基づいて実践を行うことで生徒に学びを実感させ、授業力の向上を目指す。 | | |
| 期 間 (期 日) | 令和6年8月29日(木) ～ 令和6年8月30日(金) | 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きます。 | |
| 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 高村 裕彦 |
| 受 付 | 化学研修室前 | 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 ・使用教科書等 ※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) | | |
| 受講・聴講 申込みURL | https://forms.gle/TBWro5hcfioDRQe18 ←こちらをクリックしてください。 | | |
| 日程表 | | | |
| 【1日目】 8月29日(木) | | | |
| 時 間 | 内 容 | 場 所 | |
| 9 : 30 ~ 10 : 00 | 受付 | 化学研修室前 | |
| 10 : 00 ~ 12 : 00 | 講義・演習 理科の見方・考え方を働かせる授業デザイン (講師) 県総合学校教育センター 指導主事 高村 裕彦 | 化学研修室 | |
| 12 : 00 ~ 13 : 00 | 昼食 | | |
| 13 : 00 ~ 16 : 00 | 講義・実験 身近な素材を用いた観察・実験とその教材開発 (講師) 午前と同じ | 化学研修室 | |
| 【2日目】 8月30日(金) | | | |
| 時 間 | 内 容 | 場 所 | |
| 8 : 30 ~ 9 : 00 | 受付 | 化学研修室前 | |
| 9 : 00 ~ 12 : 00 | 講義・実験 単元を貫く観察・実験を取り入れた授業づくり ～資質・能力をバランスよく育むために～ (講師) 県総合学校教育センター 指導主事 高村 裕彦 | 化学研修室 | |
| 12 : 00 ~ 13 : 00 | 昼食 | | |
| 13 : 00 ~ 15 : 00 | 講義・実験 思考力・判断力・表現力を引き出す実践とその 工夫 (講師) 午前と同じ | 化学研修室 | |