

令和8年度（2026年度）教科研修（高校 理科）
 ～「個別最適な学び」と「協働的な学び」の一体的な充実～
 実施要項

1 目的

高等学校理科における「個別最適な学び」と「協働的な学び」の一体的な充実に関する講義・実習・演習を通して、自己の課題を明確化し、その改善に取り組むことで実践的指導力の向上を図ることを目的とします。

2 主催

北海道立教育研究所

3 期日

- (1) 令和8年（2026年）9月3日（木）～9月4日（金） 集合型研修
 （遠隔型研修Ⅰから遠隔型研修Ⅱの間：職場実践）
 (2) 令和9年（2027年）1月20日（水） 遠隔型研修

4 実施方法及び会場

(1) 実施方法

本講座は、全2回の研修のうち、1回目の研修は集合型研修、2回目の研修は遠隔型研修により実施します。

(2) 会場

ア 集合型研修

北海道立教育研究所（江別市文京台東町42番地）

イ 遠隔型研修

各受講者の勤務校（勤務校にしながら受講することが可能です。）

5 参加対象及び定員

高等学校等理科担当教諭（採用から5年以内） 定員18名

6 研修内容及び日程（職場実践（自己研修）を除く）

9/3（木）9:20～16:50 集合型研修							
受付 [8:50 ～ 9:20]	開講・ オリエ ンテー ション [9:20 ～ 9:45]	講義 [9:50～10:35] 「理科における『個 別最適な学び』と 『協働的な学び』の 一体的な充実」 酪農学園大学教授 金本吉泰氏	実習 [10:45～12:00] 生物基礎の観察、 実験	昼食 ・ 休憩 [12:00 ～ 13:00]	実習 [13:00 ～ 14:05] (午前の 続き)	実習 [14:15～16:35] 地学基礎の観察、 実験 公立千歳科学技術 大学客員教授 宮嶋衛次氏	研修の 振り返 り [16:40 ～ 16:50]

9/4（金）9:00～16:00 集合型研修				
実習 [9:00～11:20] 物理基礎の観察、実験 札幌日本大学高等学校教諭 佐々木 淳氏	実習 [11:30～12:00] 化学基礎の観察、実験	昼食 ・ 休憩 [12:00 ～ 13:00]	実習 [13:00～14:50] (午前の続き)	まとめ [15:00～16:00] 「研修の振り返りと 今後の見通し」

1/20 (水) 13:30~16:30 遠隔型研修			
接続 受付 [13:00 ~ 13:30]	オリエンテ ーション [13:30 ~ 13:35]	実践交流・協議 [13:35~15:45] 「『個別最適な学び』と『協働的な学び』の一体的な充実に向けて」	まとめ [15:45~16:30] 「研修のまとめと今後の取組について」

7 講師

(1) 集合型研修 1日目

【講義】「理科における『個別最適な学び』と『協働的な学び』の一体的な充実」
酪農学園大学教授 金本吉泰氏

【実習】「地学基礎の観察、実験」
公立千歳科学技術大学客員教授 宮嶋衛次氏

(2) 集合型研修 2日目

【実習】「物理基礎の観察、実験」
札幌日本大学高等学校教諭 佐々木 淳氏
(元北海道立教育研究所附属理科教育センター次長)

8 準備物

- ・「高等学校学習指導要領（平成30年告示）解説 理科編 理数編」
- ・『指導と評価の一体化』のための学習評価に関する参考資料 高等学校 理科（令和3年8月 国立教育政策研究所）
- ・「令和6年度（2024年度）及び令和7年度（2025年度）高等学校教育課程編成・実施の手引 理科」（北海道教育庁学校教育局高校教育課）
- ・集合型研修から遠隔型研修の間に、改善・実施した内容を「発表資料」としてまとめたものを作成し、提出していただきます。

9 受講に係る留意事項

(1) 集合型研修

- ア 白衣を持参してください。
- イ 携帯電話及びスマートフォンは、マナーモードに設定願います。
- ウ 受講中は、随時、水分を補給していただいて結構です。
- エ 個人のパソコンやUSBメモリ等の電子媒体は、ウイルス対策により会場の情報機器に接続しないようお願いします。
- オ 教育資料室及び関連資料を希望する場合は、運営者に申し出てください。
- カ 講座期間中、研究相談、教育相談等を受け付けています。校内研修や授業改善の進め方、生徒指導に関して、相談や入手したい資料などがありましたら運営者にお気軽に声をかけてください。

(2) 遠隔型研修

- ア 本研修講座で使用する配信画面、配信動画等を無断で録画（スクリーンショットでの撮影を含む）、録音、ダウンロードしないでください。
- イ 接続不具合等により講座の一部を受講できなかった場合の対応については、別途お知らせします。

(3) その他

- ア それぞれのコマを開始時刻から直ぐにスタートできるよう、接続や研修会場又は研修講座を受講する場所への移動に御協力願います。
- イ 受講者としてふさわしい服装で受講してください。
- ウ 研修講座アンケートは、講座修了後に回答いただきますので、御協力願います。
- エ 研修講座の紹介のため、本研修講座の様子を写真や動画として撮影させていただく場合がありますので、御了承願います。

10 その他

- (1) 研修終了後、当ホームページに研修の様子を掲載させていただく場合もあります。そのため写真に顔等が映り込むことがございますので、あらかじめ御了承ください。
- (2) 遠隔型研修の受講に当たっては、インターネットの接続が可能な端末（カメラ機能・音声入出力機

能有り)が必要となります。