

受講者 各位

令和2年度 中堅教諭等資質向上研修（必修1-1） 高・理科（研修番号：3960）

教科指導法研修会（高・理科）に関する課題について

担当：佐々木 智謙（山梨大学）

12月28日（月）の研修会では、受講者の先生方が実践された2学期の理科授業について、報告していただきたいと考えております。つきましては、以下の課題をご準備の上、研修会にご参加ください。

【課題】 理科授業実践の報告

- * 2学期に実践した授業について、下記の作成要領に従ってご報告ください。
- * 理科の領域（エネルギー・粒子・生命・地球）、単元等は問いません。
- * 今年度、理科の授業を受け持っていない場合は、これまでの実践事例のご報告でも結構です。

【作成要領】

① 学習指導案等の作成

理科授業を実践するにあたり、学習指導案（略案で可）を作成ください。指導意図等を確認するためですので、略案で構いません（生徒観等は、当日口頭でご説明ください）。次ページの様式をご参考にしてください（形式は自由です）。また、配布資料やワークシート等があれば、ご持参ください。

② 成果と課題の作成

理科授業実践を行った振り返り（どのようなねらいで授業を行い、そのねらいは達成できたか否か等）をしていただき、成果と課題として簡潔にまとめてください。

③ 授業実践の映像の記録

理科授業実践の様子を、ビデオ等で撮影ください。パソコン・プロジェクター等を用意しますので、記録媒体（DVDやHDD、またはビデオ本体等）に保存して、ご持参ください。

- 上記課題（学習指導案等、成果と課題）を、2部印刷して、ご持参ください。
- 可能であれば前日までに、佐々木宛に学習指導案等と成果と課題を、メールでお送りください。
- ご自身の授業の様子をビデオ撮影して、ご覧になる機会は少ないと思います。大変お手数とは思いますがご準備いただき、今後の授業改善のきっかけにいただければ幸いです。撮影等で分からないことがございましたら、所属校の実習助手や視聴覚担当の先生等にご相談ください。

【当日の予定】

- (1) 日 時：2020年12月28日（月）13：30～16：30（受付 13：15～13：30）
- (2) 受 付：山梨大学教育学部M号館1階 M-12教室
- (3) 研修場所：山梨大学教育学部L号館3階 L314
- (4) 研修内容：受講者による実践発表と研究討議
- (5) ご質問等：課題等の提出や研修に関するご質問等は、下記までご連絡ください。

山梨大学教育学部 佐々木智謙（E-mail: sasakit@yamanashi.ac.jp）

理科学習指導案

学校名： _____ 氏名： _____

1. 日 時： 令和____年____月____日（ ） 第____校時
2. 対 象： ____年____組____名
3. 単 元 名：
4. 本時の目標：
5. 本時の展開：

時間	学習活動と内容	指導上・支援上の留意点・評価	備考
	<ul style="list-style-type: none">・ 目標に到達するための学習活動と内容・ 主な発問・ 予想される生徒の反応等	<ul style="list-style-type: none">・ 指導する上で、留意すること等を教員の視点で書く。・ 工夫や手立て、支援するポイント等を書く。・ どのような見取りをして評価したか、評価の視点を書く。	<ul style="list-style-type: none">・ 使用する教材、教具等