

第48回信州理科教育研究会 安曇野大会案内

- 1 基本テーマ 「自然を主体的に探究する力を育て、豊かな未来を創る理科学習」
- 2 大会テーマ 「自然を主体的に探究する力を育てるための素材の教材化と学習過程の究明」
- 3 研究の視点 「児童生徒が目的意識や見通しをもった観察・実験と科学的に深め合う学習過程の工夫」
- 支部の視点 「主体的・対話的に学び合い、科学的に深め合う理科学習」
～単元の本質に迫る、素材の教材化とICTの活用を通して～
- 4 期 日 令和3年11月5日（金）
- 5 場 所 安曇野市立豊科南小学校 安曇野市立豊科南中学校
- 6 主催・後援 主催 信州理科教育研究会 信州理科教育研究会安曇野支部
- 7 日 程 11月5日（金） 新型コロナウイルス感染警戒レベル3以下の場合

【安曇野支部 小学校参観の先生方】	【安曇野支部 小学校の授業をリモートでの参観の先生方】
<ul style="list-style-type: none"> ・ 駐車場（豊科南小学校 西駐車場） ・ 受付（豊科南小学校 体育館） 9:20～ 9:30 ・ 公開授業Ⅰ（豊科南小学校5年） 豊科南小学校体育館 9:35～10:20 <p style="text-align: center;">＜豊科南中学校へ各自車で移動＞</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ 駐車場（豊科南中学校 体育館南駐車場） ・ 受付（豊科南中学校 体育館） 9:20～ 9:30 ・ 公開授業Ⅰ（豊科南小学校5年） 豊科南中学校ミーティングルーム 9:35～10:20 （リモートでの参観）
<ul style="list-style-type: none"> ・ 公開授業Ⅱ（豊科南中学校3年） 豊科南中学校体育館 10:50～11:40 ・ 授業研究会 11:50～12:50 小学校の先生方：ミーティングルーム 中学校の先生方：体育館 ・ 全体会（体育館） 12:55～13:00 ・ 解散 13:00 	

※新型コロナウイルス感染警戒レベル4以上の場合、参観は中止とします。

8 公開授業・授業研究会

单元名・授業者・授業会場	助言者	司会者	記録者
I 安曇野市立豊科南小学校 5年 「ニジマスの発生」 授業者 松本 洋平 安曇野市立豊科南小学校 体育館 （リモート：安曇野市立豊科南中学校 ミーティングルーム）	宮下 卓也 中信教育事務所 指導主事	西沢 薫 穂高南小学校	神山 夏実 豊科南小学校
II 安曇野市立豊科南中学校 3年 「遺伝の規則性と遺伝子」 （大单元名：生命の連続性） 授業者 清澤 由香 安曇野市立豊科南中学校 体育館	川下 高志 南信教育事務所 指導主事	奥原 剛生 三郷中学校	本永 由実香 明科中学校

9 安曇野支部の研究

1 安曇野支部の研究の視点

「児童生徒が理科の見方・考え方を働かせ、自然事象を科学的に探究する力を育てるための素材の教材化と学習過程の工夫」

2 研究の柱

① 素材の教材化

- ・単元の本質に迫る「本物」との出会いにつながる、素材の教材化

② 「有効」な ICT の活用に向けて

- ・児童生徒が主体的・対話的に学び合い、科学的に深め合うための有効な手段としての ICT の活用を位置付ける
- ・横のつながりを生み出す手段としての活用
- ・縦のつながりを生み出す手段としての活用

10 参加申し込みについて

今回の大会は、安曇野支部のみの参観になります。

現在松本圏域でレベル1になりましたので、安曇野支部会員の皆様には公開授業を参観していただきたいと考えております。

小学校の参観については、直接参観とリモートによる参観に分かれます。小学校勤務の先生方には直接参観していただきます。中学校勤務の先生方は豊科南中学校においてリモートでご参観ください。中学校の授業については、参加者全員直接参観いただけます。

なお、今後感染警戒レベルが4以上になった場合、小学校、中学校共に参観はできませんので、ご承知おき下さい。