

# 埼玉大学・岐阜大学共同実施 「第30回理科モデル授業オンライン研修会」ご案内

## 優れた理科授業づくりに役立つ新たな研修手段として

- (1) どこからでも参加可能なオンラインの研修会
- (2) 土曜日夕方に出張ではなく自己研鑽として
- (3) 理科モデル授業の参観と協議
- (4) 優れた理科授業について互いに学び合える機会
- (5) 地域を越えた中核的理科教員のつながりの形成
- (6) 科学的リテラシー指標 (SLI) 測定ツールの提供
- (7) 記録動画と資料がウェブ掲載され再利用が可能



令和6年11月23日(土) 15時~17時50分

**会場** 岐阜大学教育学部 (授業をZoomでLive配信し、協議を行います)

**授業者** 安江哲弘氏 (岐阜聖徳学園大学附属小学校教諭)

**内容** 小学校第4学年「ものの体積と温度」(児童が主体的対話的に、水の体積が温度によって大きくなったり小さくなったりすることを問題解決する授業)

### 研修会の基本的な流れ

- ① 指導案・資料等を配信
  - ② 授業者が本時までの展開を授業前に説明
  - ③ 1単位時間の理科授業を大学生を児童生徒役として対面で実施、休憩
  - ④ 授業後に授業者が実際の児童生徒の様子も含めて本時の指導法や教材、普段の工夫等を説明
  - ⑤ グループ協議前に確認すべき参加者の疑問等に授業者から回答
  - ⑥ グループ協議 (年代別構成)
  - ⑦ 協議結果 (質問、意見、感想等) の発表
  - ⑧ 授業者から質問等に対する補足説明
  - ⑨ 総括的コメント (岐阜大学 中村琢、埼玉大学 小倉康)
  - ⑩ 情報提供
- ◎ 毎回GoogleFormで簡易な参加者アンケートを実施します。研修会のモデル授業の動画記録と授業後協議の概要をウェブで公開します。下記サイトでこれまでの記録を参照できます。
- ◎ メーリングリストにご登録の方には、研修会の概ね5日前にZoomへの接続情報をお知らせします。未登録の方は、以下のQRコードかURLで開くサイトから随時メーリングリスト登録できます。未登録であっても、知り合いの方から紹介されたZoom接続情報を使って参加いただけます。

詳細情報  
参加方法



研究題目「中核的理科教員を活用した理科授業力向上オンライン研修プログラムの開発」  
令和3~6年度科学研究費補助金基盤研究(B) 研究代表者：小倉 康・埼玉大学教育学部教授  
◎オンライン研修会は、学校で理科を教える教員および教員志望の学生はどなたでも参加できます。  
◎登録後も参加は任意です。都合の悪い日の研修会是不参加で構いません。参加費は一切無料です。  
◎毎回無記名の参加者アンケートを実施しますが、メーリングリストで接続情報をお届けするためのメールアドレス以外に、個人情報収集することはありません。

参加登録サイト [http://kg.cst.saitama-u.ac.jp/ctrl/page?path=block\\_b/03\\_kenkyukai/00\\_contents00](http://kg.cst.saitama-u.ac.jp/ctrl/page?path=block_b/03_kenkyukai/00_contents00)