

理科教育学Ⅱ研究室



助教 川崎 弘作 博士 (教育学)

Kosaku Kawasaki, Ph. D.
Assistant Professor

E-mail : k-kawasaki(at)okayama-u.ac.jp

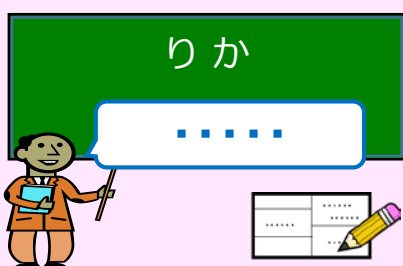
〒700-8530 岡山市北区津島中3-1-1

専門分野
理科教育学 教科教育学

理科教育学Ⅱ研究室では、子どもの発話や記述を分析することにより、子どもの実態を明らかにしたり、新たな授業・指導方法を開発したりする研究をしています。

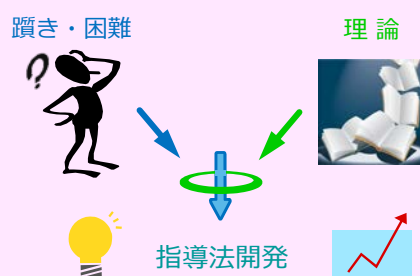
最近の研究内容

科学的思考力育成の指導方法



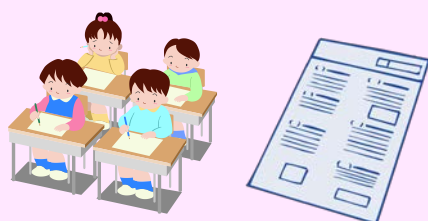
特に、教師の言葉かけやワークシート等に着目した学習指導法の開発

科学的概念獲得の指導方法



特に、子どもの実態を基盤とした学習指導法の開発

科学的思考力の評価



特に、評価問題の開発や子どもの記述分析

教員養成



特に、各校種の課題の顕在化と教員養成の在り方の検討

学生や高校生のみなさんへ

理科の教師になるためには、自然の事象に対して科学的にアプローチできる（自然科学）だけでなく、子どもの頭の中や授業の内容に対しても科学的にアプローチできる（理科教育学）ことが必要となります。プロフェッショナルな理科の教師として活躍できるよう、理科教育学の面からみなさんを手助けできたらと思っています。