



# 東京都小学校理科教育研究会

## 団体の概要

東京都小学校理科教育研究会(都小理)は、理科教育の充実・発展に資するため、各区市町村教育研究会理科部会と連携し、研究・研修、人材育成、調査、広報等の諸活動に取り組んでいる。

## 研究テーマ

研究主題…「自然と向き合い、多様な考えを受け入れ、主体的に問題を解決する理科学習」

副主題…「評価を基盤とした指導による資質・能力の育成」

## 研究テーマに沿って重点的に取り組んだ内容

- ①「理科の見方・考え方」を働かせて、資質・能力を育成する指導方法の工夫
- ②子どもの学習状況を分析的に見取り、指導改善に生かすための学習評価の工夫
- ③一人1台端末を活用した学びの効果的な把握
- ④領域別推進委員会ごとに設定する研究課題

## 取組内容

4つの領域別研究推進委員会(エネルギー・粒子・生命・地球)において実践研究を重ね、5月に研究全体会、10・11月に領域別発表会、2月に都小理研究発表会を開催し研究成果を広く周知する。

## 成果

- ①「理科の見方・考え方」を働かせて、資質・能力を育成する指導方法について研究を深め、授業実践として提案した。
- ②昨年度作成した評価規準を活用し、「指導と評価の一体化」を図るための適切な指導方法・評価方法について、授業実践として提案した。
- ③一人1台端末を活用した効果的な学びの把握について、授業実践として提案した。

## 課題

- ①「評価を基盤とした指導」について授業実践を通して検証し、子どもの資質・能力を育むための改善・充実を図る。
- ②一人1台端末を活用した効果的な学びについて研究を深める。

## 今後の活動予定

- 都小理研究発表会 —
- 令和4年2月7日(月)
  - 府中市立府中第一小学校
  - ・ 実践授業 ・ 研究協議
  - ・ 講演:文科省 鳴川 教科調査官

## 代表者・連絡先

- <代表者>
- 足立区立千寿桜小学校 校長 田村正弘  
連絡先: 03-3888-5356
  - 板橋区立赤塚新町小学校 校長 田中薫子  
連絡先: 03-3977-7811