

# 府中市

## 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

### 1. 主題設定の理由

今年度も東京都小学校理科研究会の研究主題に合わせて、研究主題を設定した。児童が自ら解決すべき問題を自然事象から見出し、主体的に解決していけるような発問の工夫・学習の場・教材のあり方について研究を深めた。

### 2. 研究の内容

#### (1) 研究授業

中学年分科会：自然の中の水のすがた

授業者：府中市立府中第五小学校 浅見 和弥教諭

講師：開智国際大学教育学部 准教授：千葉 秀一先生

高学年分科会：てこのはたらき

授業者：府中市立府中第二小学校 新山 大将教諭

講師：お茶の水女子大学 客員教授：林 四郎 先生

：水溶液の性質とはたらき

授業者：府中市立府中第一小学校 本地 由佳教諭

講師：東京女子体育大学・東京女子体育短期大学 准教授：折本 周二先生

#### (2) 実技研修

・教材教具の工夫：講師(株)ナリカ 武山 尚豊先生

・教材作り クラブ・授業で使える教材作り・教材の使い方

#### (3) 年間計画

4月 部員紹介 副部長の選出 年間計画の作成

5月 クラブに使えるネタ交流

7・8月 研究授業計画

9月 研究授業：自然の中の水のすがた

授業者：府中市立府中第五小学校 浅見 和弥教諭

講師：開智国際大学教育学部 准教授：千葉 秀一先生

10月 研究授業：てこのはたらき

授業者：府中市立府中第二小学校 新山 大将教諭

講師：お茶の水女子大学 客員教授：林 四郎 先生

11月 研究授業：水溶液の性質とはたらき

授業者：府中市立府中第一小学校 本地 由佳教諭

講師：東京女子体育大学・東京女子体育短期大学 准教授：折本 周二先生

12月 教材研究：講師(株)ナリカ 武山 尚豊先生

1月 授業の教材交流会

2月 研究発表会

3月 授業のまとめ