

理科 学習指導委員会

推進係 松井 誠彦（武石小学校）

委員長 池田 健一（東部中学校）

研究テーマ

児童生徒が自ら考え、進んで取り組む理科学習の指導法の工夫
～友と関わりながら進んで考えを表現する場を通して～

研究内容

本委員会では「児童生徒が自ら考え進んで取り組む理科学習はどうあったらよいか」という研究テーマを掲げ、研究を積んできている。本年度も、これまでの研究をさらに進めるために、実験観察などを通して科学的事象に触れ、そこで見たこと、感じたこと、考えたこと等を言語活動により、友に伝える場面を設定したい。また、友の考えを見聞きすることでさらに自分の考えが深まったり定着したりする場면을授業の中に取り入れたい。以上のことから、友とのかかわりの中から進んで考えを表現する場面を通して、実証授業を行いたいと考えている。

- ・研究内容は昨年度のテーマをもとに引き続き研究を行う。

科学的に考える力、表現する力を養うための学習指導の工夫について、小中各校で実践授業を行う。（小学校：川辺小学校 中学校：上田第二中学校）

- ・委員各自の実践事例を持ち寄り、研究内容を深める。
- ・上小児童生徒科学作品展開催への協力。
- ・教育課程研究協議会（午後の部）の計画・運営