

## 福島県教育センターから

# 小学校理科A講座の授業研究

### 一、はじめに

この研修講座は、理科主任を対象に前期・後期の八日間にわたって実施しているもので、その内容は、教科経営に関することや実験・観察の実習を含む学習指導に関するを中心とするものであったが、その内容をさらに拡充する意味で「授業研究」の演習を取り入れ、学校の研究実践に役だてることをねらいとして設定したものである。

や用語の解釈をしておく。

### (二) 授業研究の方法の選択

研究目標との関連で、おおすじによる解決方法をきめる。

実践（演習）の大要是次のとおりである。  
（一）研究目標の決定と研究上の条件の整理

本年度の授業研究の目標は次のようとした。

- （三）対象授業の決定  
研究目標や方法から考えて、授業研究のねらいを達成できる学年・単元・内容をきめる。

- （四）授業実施の計画と準備  
(いわゆる事前研究)

学習課題を解決する過程で、一人一人の児童が主体的に活動できるようにする。

- 教材研究、児童生徒の実態は握り、指導案作成の土台になることと授業実施前後の比較等に関する準備をする。

- 授業の觀察（記録等）計画の決定  
授業記録の内容と要領、考察方法の概要を含む。

### 二、授業研究の構想・手順

各学校で行われる授業研究の過程を予想して、次のような手順を基本に考えた。

（一）研究目標の決定と研究上の条件の整理

解決の「ねらい」と問題現象（行動）の関係要因の整理。必要な概念規定

実践（演習）の大要是次のとおりである。

（一）研究目標の決定と研究上の条件の整理

本年度の授業研究の目標は次のようとした。

（二）研究目標の決定と研究上の条件の整理

（三）研究目標の決定と研究上の条件の整理

（四）研究目標の決定と研究上の条件の整理

（五）研究目標の決定と研究上の条件の整理

（六）研究目標の決定と研究上の条件の整理

（七）研究目標の決定と研究上の条件の整理

（八）研究目標の決定と研究上の条件の整理

（九）研究目標の決定と研究上の条件の整理

（十）研究目標の決定と研究上の条件の整理

（十一）研究目標の決定と研究上の条件の整理

（十二）研究目標の決定と研究上の条件の整理

（十三）研究目標の決定と研究上の条件の整理

（十四）研究目標の決定と研究上の条件の整理

（十五）研究目標の決定と研究上の条件の整理

（十六）研究目標の決定と研究上の条件の整理

（十七）研究目標の決定と研究上の条件の整理

（十八）研究目標の決定と研究上の条件の整理

（十九）研究目標の決定と研究上の条件の整理

（二十）研究目標の決定と研究上の条件の整理

（二十一）研究目標の決定と研究上の条件の整理

（二十二）研究目標の決定と研究上の条件の整理

（二十三）研究目標の決定と研究上の条件の整理

（二十四）研究目標の決定と研究上の条件の整理

（二十五）研究目標の決定と研究上の条件の整理

（二十六）研究目標の決定と研究上の条件の整理

（二十七）研究目標の決定と研究上の条件の整理

（二十八）研究目標の決定と研究上の条件の整理

（二十九）研究目標の決定と研究上の条件の整理

（三十）研究目標の決定と研究上の条件の整理

（三十一）研究目標の決定と研究上の条件の整理

（三十二）研究目標の決定と研究上の条件の整理

（三十三）研究目標の決定と研究上の条件の整理

（三十四）研究目標の決定と研究上の条件の整理

（三十五）研究目標の決定と研究上の条件の整理

（三十六）研究目標の決定と研究上の条件の整理

（三十七）研究目標の決定と研究上の条件の整理

（三十八）研究目標の決定と研究上の条件の整理

（三十九）研究目標の決定と研究上の条件の整理

（四十）研究目標の決定と研究上の条件の整理

（四十一）研究目標の決定と研究上の条件の整理

（四十二）研究目標の決定と研究上の条件の整理

（四十三）研究目標の決定と研究上の条件の整理

（四十四）研究目標の決定と研究上の条件の整理

（四十五）研究目標の決定と研究上の条件の整理

（四十六）研究目標の決定と研究上の条件の整理

（四十七）研究目標の決定と研究上の条件の整理

ここでは、授業研究の構想・手順と準備、記録のとり方を中心に、演習の内容を紹介するので、学校では職員数や時間的な条件を考慮して実践されるようにしてほしい。

（一）研究目標の決定と研究上の条件の整理

（二）授業研究の構想・手順

（三）授業研究（演習）の実際

（四）授業研究（演習）の実際

（五）授業研究（演習）の実際

（六）授業研究（演習）の実際

（七）授業研究（演習）の実際

（八）授業研究（演習）の実際

（九）授業研究（演習）の実際

（十）授業研究（演習）の実際

（十一）授業研究（演習）の実際

（十二）授業研究（演習）の実際

（十三）授業研究（演習）の実際

（十四）授業研究（演習）の実際

（十五）授業研究（演習）の実際

（十六）授業研究（演習）の実際

（十七）授業研究（演習）の実際

（十八）授業研究（演習）の実際

（十九）授業研究（演習）の実際

（二十）授業研究（演習）の実際

（二十一）授業研究（演習）の実際

（二十二）授業研究（演習）の実際

（二十三）授業研究（演習）の実際

（二十四）授業研究（演習）の実際

（二十五）授業研究（演習）の実際

（二十六）授業研究（演習）の実際

（二十七）授業研究（演習）の実際

（二十八）授業研究（演習）の実際