

# 第6学年 理科学習指導略案

指導者 渡部 芳子

## 1. 単元名

植物のからだのはたらき

## 2. 本時のねらい

身の回りの植物も葉にでんぷんができるかに興味をもち、進んで調べようとする。  
身の回りの植物は、日光に当たると、葉ででんぷんを作ると考えることができる。  
植物のからだと日光のはたらきについてとらえることができる。

## 3. 本時の展開 (7/7)

児童数 男子11名 女子9名 計20名

学 習 活 動	センターの指導主事の支援
1. 今日の学習のめあてを確認する。(5分) <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;">どの植物も、葉に日光が当たるとでんぷんを作るか調べよう。</div>	
2. 事前に採取した葉について、でんぷんが作られているか実験をする。(20分)	
3. 実験の結果を発表し合う。(5分)	
4. 葉のからだと日光の関係についてまとめる。(10分)	・でんぷんの結晶を見せていただきたい。また、葉でできたでんぷんがどのように運ばれ成長に使われていくのかを映像で見せていただきたいと思います。
5. 本時の学習の振り返りをする。(5分)	