

平成29年度 埼玉県校外教育協会委嘱  
校外教育 研究紀要

研究主題

—ホタルの飼育活動や農作物を育てる自然体験活動や

勤労体験活動を通じた心豊かな児童の育成—



飯能市立東吾野小学校

埼玉県飯能市大字平戸130-2

TEL 042-978-1225

FAX 042-978-2231

## 1 はじめに

本校は、4学級（1，2年生 3，4年生 5，6年生の複式クラス、特別支援学級1）全校児童数27名の小規模校である。

西武池袋線東吾野駅から徒歩5分の至近な場所ながら、自然環境に恵まれた学校である。開校133年を迎えるが、児童数の減少により、吾野地区3校が統合することとなり、平成30年度をもって閉校となる。

## 2 研究の概要

(1) テーマ：ホタルの飼育活動や農作物を育てる自然体験活動や勤労体験活動を通じた心豊かな児童の育成

### (2) ホタル飼育の歴史と飼育活動

昭和59年からホタル飼育を始め、今年で35年目を迎える。この間、元多摩動物公園飼育員の荻野昭さんに採卵から成虫・受精まですべての面でお世話になってきた。

実際にホタルが飛ぶまでには、およそ10年かかり、ホタル観賞会を連続して25回行うことができた。

児童は、水温、気温、水路の点検、鯉のえさやり等の記録を通年で毎日行っている。6月中旬には地域の方や保護者、児童、職員と一緒に、ホタル観賞会が行われる。また、12月の授業参観では、5，6年生がホタルについて一年間学んだことを発表する。

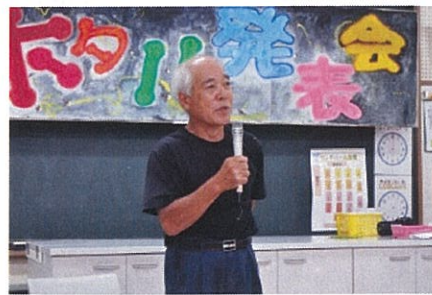
### (3) 具体的な取組

#### ○研究のねらい

ホタル鑑賞会、水際の植物の栽培などの活動を通して、水のごれ、動植物の環境づくり等の意識を高める。また、身近な野菜や植物を栽培することで農作物作りの大切さを実感させる。

#### 【ホタルの飼育活動】5，6年生の総合的な学習の時間

・第25回ホタル鑑賞会（6月中旬）

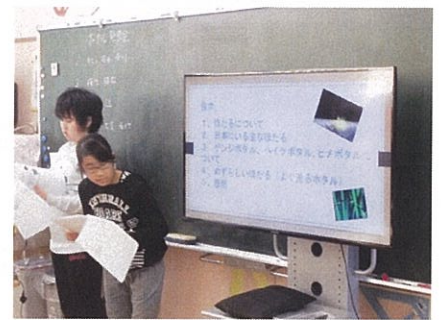


・ホタル成虫捕獲、採卵器へ（ホタル鑑賞会直後） ・飼育舎の清掃、水路掃除



・カワナナ取り

・ホタルについて調べ学習、発表会準備



・ホタルについて調べたことを発表（12月の授業参観・保護者会）

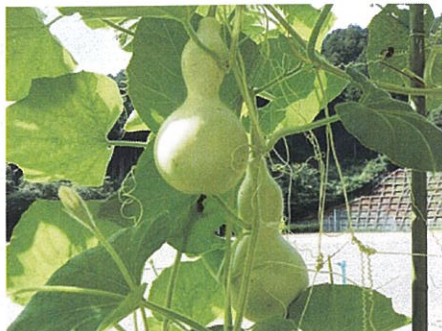


・日々の観察・記録として、「鯉のエサやり、水路の水溫記録、ホタル小屋の室温、水温、記録」等を行う。



【緑化活動】各学年の教科等に位置づけ

- ・ひょうたん：4年生の理科 保健室の前に設置し、ひょうたん栽培



- ・じゃがいも：1, 2年生の生活科 学校ファーム農園で栽培



- ・大根：3～6年生の理科・・・学級園で栽培



### 3 成果

ホタルの飼育活動や栽培活動を通して、行事やイベントの時だけでなく、すべての教育活動を通して、児童の環境に対する意識を高めていくことができた。

### 4 終わりに

本校は、閉校するとともに、35年続いたホタルの飼育活動も本年度をもって終了となる。自然にホタルが飛ぶ環境を取り戻したいということで始まったこの活動は地域自治会による活動により、自生する地域も増えて当初の目的を達成できたと考える。多くの児童や保護者、地域の方々の支援と協力により共に活動できたことを意義深く感じる。