

栄小学校第3学年 理科学習指導案（9月13日）改改

指導者 細谷 隆尚

1 単元名 こん虫をしらべよう

2 本時のねらい

こん虫の育ち方には、一定の順序があることが分かる。

3 単元計画（全5時・本時3 / 5）

次・時間		学習内容
1次	2	・こん虫のなかまを見付け、体のつくりについて観察する。 ・虫めがねの使い方を学習する。
2次	1（本時）	・様々なこん虫がどう育つかについて話し合う。 （夏休みの自由研究も参考にして）
	1	・校庭でこん虫を探し、飼い、よく観察する。
3次	1	・こん虫の食べ物とすんでいるところを調べ、話し合う。

4 本時の展開

学習活動	センター指導主事の支援
1．トンボ・バッタ・カマキリ・チョウなどのこん虫の育ち方について知っていることを発表する。 ● トンボの幼虫は水の中にいます。 ● バッタのたまごは土の中です。 ● カマキリは生まれたときから成虫と似ています。 2．トンボ・バッタ・カマキリ・チョウなどのこん虫の育ち方について、映像で見比べる。 3．映像を見て、質問や気が付いたこと・もっと調べたいことなどを発表する。 4．様々なこん虫について、もっと調べたいことをシートに書く。	1．発表の内容や、よい気付きに対しての賞揚をお願いします。 2．成長の仕方が分かる映像資料を提示して下さい。