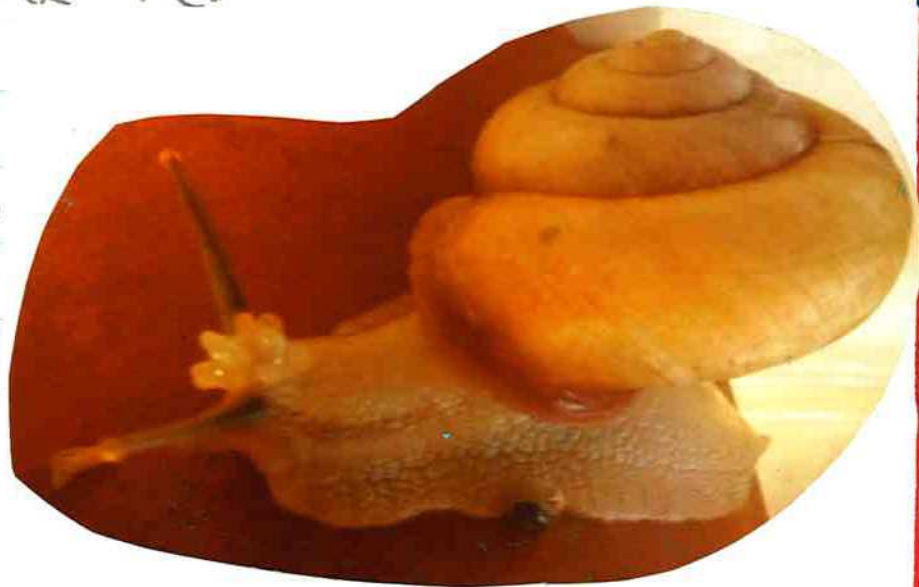


# きっかけ

昔年、ぼくはカタツムリの研究をしました。  
それで、カタツムリは、しゆう同体なのでもう一匹き  
つかまえてあかちゃんをうまけてみたいと思い  
1年間観察をつづけました。

# カタツムリと赤ちゃん の暮らし

● 2012.9.24 三田市尼寺のおじい  
ちゃんの家でつかまえた  
カタツムリを二匹入れ観察対  
ししばらくすると繁しく其月のガ  
ンときどき頭に小さなブツブツ  
かんむりがあらわれる。この  
ブツブツを頭痛(とうりゅう)  
しばらくすると消える。



● 2012.10.5 交尾  
首すじにある生殖門に互に白い管  
をさしこんで雌の入れたふくろを交か  
して行います。

● 2012.10.14 たまごをうんだ  
白っぽいとうめいなたまご30こ  
こん虫マットを入れたよう器にうつし観察

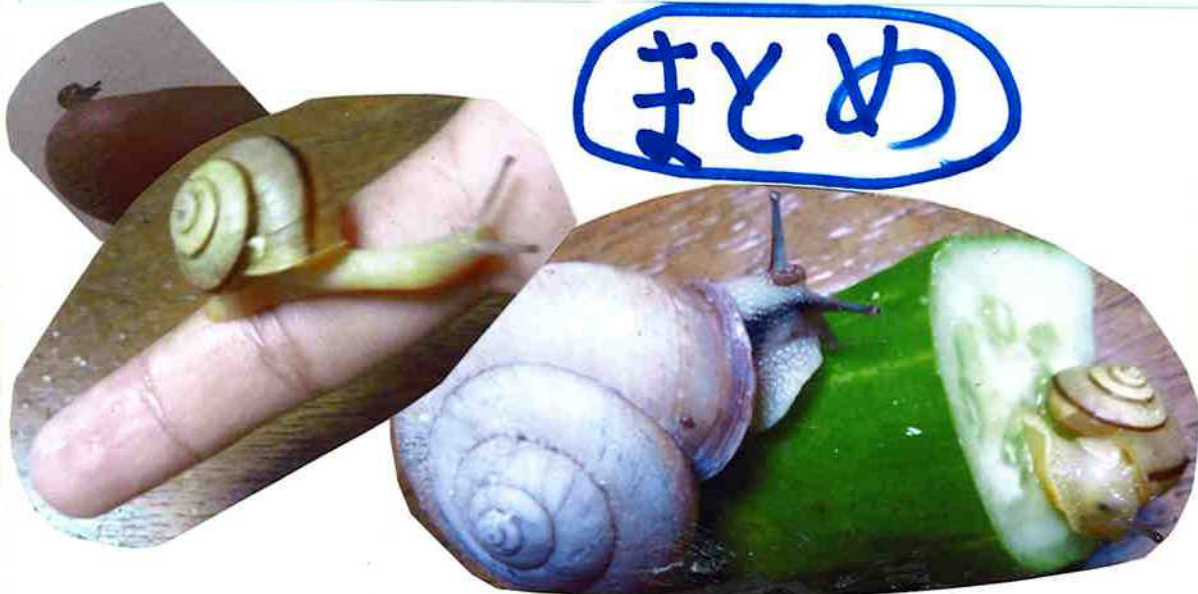


● 2012.11.4 22日後生まれる 体長1mm  
とても小さくてビックリした。  
小さいけど大人とおなじあがた。  
たまごのカラーもみつけた。

● 2012.12.2 うまれて1か月  
目で見てもよくわかるようになった。わわらかいレタスや  
きゅうりをよく食べる。家の中でかっているので冬みんは、  
いないでいる。



# まとめ



とても小さくてきれいなたまごから、  
カタツムリがうまれたときはうれしかた  
です。1年もたたないでこんなに大きくなる  
と思いませんでした人間は赤ちゃんの  
時自分ではなれもできないけど  
カタツムリはうまれてすぐ自分で  
食料をさがしにいけるのはすこ  
いと思いました。