

90分で Cabri が使えるようになる公開授業

大阪・清風高等学校 宇津野 仁

2003年8月2日(土) 10:00~11:45 教室番号 635 清風中学校 1年生

1 目的

チョークと黒板で授業をしてきた先生がいざ technology を用いて授業を行おうとするとその操作を覚えることに頭を悩ます人が多い。しかし, そんな事は心配無用。現代の生徒は教師の知らぬところで勝手にどんどんマスターしていく事を肌で感じてもらう事を目的とした公開授業。

2 導入

初めて TI-92Plus を手にした生徒にゴクゴク簡単な Cabri の操作を教える。

3 展開

導入で得た操作のみで生徒に好きな絵を書いてもらう。

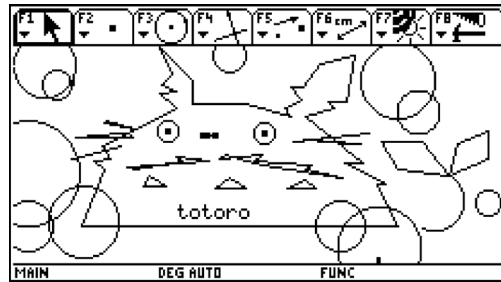
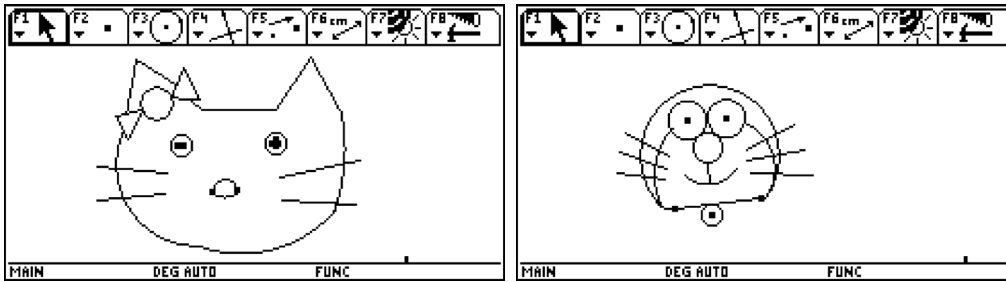
4 総括

書いた絵の発表会

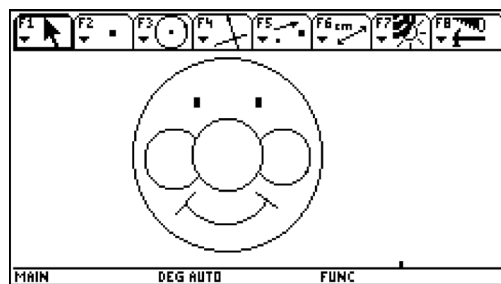
5 おまけ

最後に Cabri で「こんな事もできます！」てな事の一部を紹介する。

次ページ上の3作品は昨年11月, 小生が T³ 福岡(自由が丘高等学校1年生)で行った公開授業時の生徒作品である。初心者の高校1年生が90分でこれだけの絵を Cabri で書き上げました。



以下の2作品は小生の作品である。



バージョンアップしたアンパンマン！

