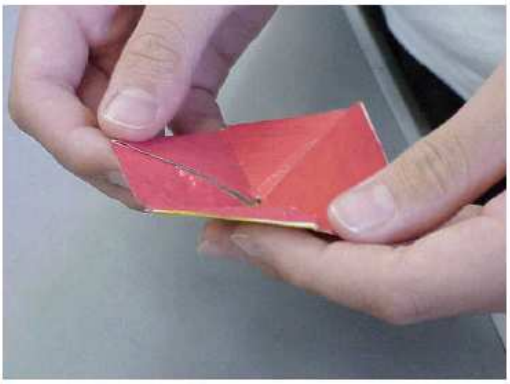
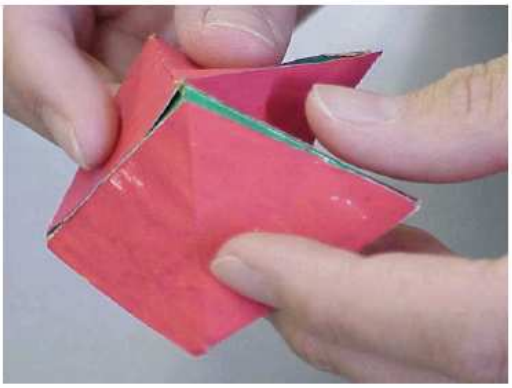
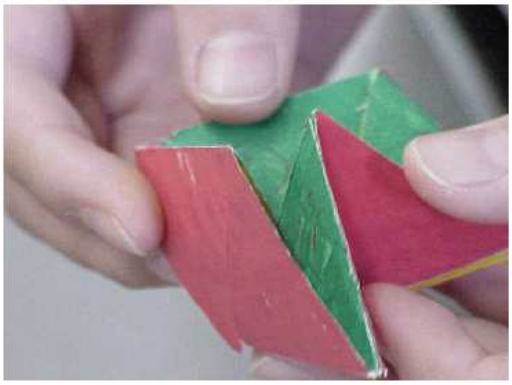
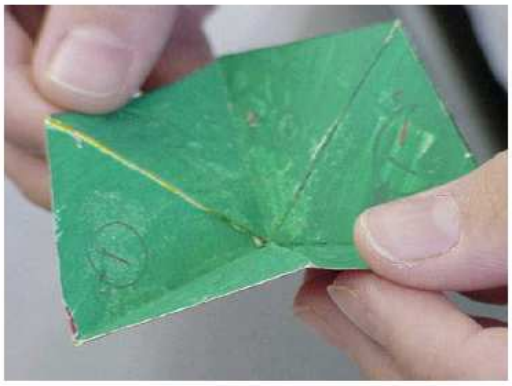
4.1　3 面コースター　～表，裏がない面～

授業案はありません。というのは本時の大部分が工作の時間になるからです。最初は，教師の模範作品の提示から始めるといいでしょう。興味を持たせたら，本時の授業は成功です。後は部品の紙 (普通の紙で可) と設計図を分けて取り組ませましょう。時間が余ったら，3 面コースターの各面に色を塗ったり，模様を描くといいと思います。6 面コースターにも挑戦できるゆとりがあるともっといいですね。ベストは保育実習と組み合わせて，実習前にこのコースターを作って，実習時に園児にプレゼントがいいと思っています。

資料写真では赤色の面が緑色の面に変わる時の写真である。この後，緑色の面が黄色の面に変わり，そして黄色が赤色と変わっていく。Web 上ではこの様子の動画がアップされている。つまみ返しというのであるが，最初はいまく指が動かないかもしれないが慣れればこのコースターの不思議さがより実感できる。