

8 第5回ペーパークラフトでひろがる算数・数学の世界

講座の概要

カッターナイフやコンピュータを使って、いろいろなポップアップカードを作ることによって、物作りや算数・数学の楽しさを感じてもらいます。この体験を通して、いつのまにか空間図形の理解が深まることとなります。

この講座では「折り紙建築」で世界的に有名なペーパークラフト作家で長岡造形学大学非常勤講師の木原隆明氏に協力講師をお願いします。

対象は小学校4年生以上から大人までです。今までの参加者は小学校1年生から70代までありました。

また、親子での受講も大歓迎です。教育学部の学生がお手伝いします。

講座の内容

日程	講義題目	講義内容	講師
6月 6日(土) 13時15分～13時30分まで開講式を行います。			
6月 6日(土) 13時30分～ 15時30分	折り紙建築で作る ポップアップカード (90°タイプ)	「折り紙建築で作る、90°タイプのポップアップカード。1枚のカードを90°に開くと、建物や汽車が飛び出します。	教育学部 教授 山田和美 長岡造形大学 非常勤講師 木原隆明
6月13日(土) 13時30分～ 15時30分	折り紙建築で作る ポップアップカード (180°タイプ)	「折り紙建築で作る、180°タイプのポップアップカード。1枚のカードを180°に開くと、シドニーのオペラハウスが飛び出します。	
6月20日(土) 13時30分～ 15時30分	コンピュータを使 って作るポップア ップカード	コンピュータを使って90°タイプのポップアップカードを作ります。操作は簡単ですが、必要に応じて学生がお手伝いします。	
6月27日(土) 13時30分～ 15時30分	飛び出す絵本を作 ろう	開くと飛び出す絵本を作ろう。いろいろな仕掛けを作ってみよう。夏休みの宿題にどうですか!?	
7月 4日(土) 13時30分～ 15時30分	ペーパークラフト で作れる、算数・数 学の教科書の中の 図形の問題	算数・数学の問題をペーパークラフトを使って楽しく学習します。	
7月 4日(土) 15時30分～15時45分まで閉講式を行います。			

※ 親子で参加される場合の受講料は、1組で6,200円となります。

なお、申込書には参加される方全員の氏名・年齢をご記入願います。