

主催事業紹介 「すごくよく飛ぶ！ 紙ひこうきを作ろう！」

実施日：3月4日（土）晴

参加者：子ども23人、保護者17人

今年度最後の小林公民館主催事業は、紙ひこうき大好きおじさん「ヨッシー先生」をお招きして行いました。紙ひこうきにはノリやハサミを使って作るものもありますが、今回は1枚の紙を折って作るひこうきを2機作ります。



先生から紙ひこうきを作る上でのコツとして、「折り目にぴったりくっつけて折らない」ということを教わり、大人もびっくり。（※左写真参照 中心線にくっつかないように折っています。）ヨッシー先生曰く「人生も紙ひこうきも余裕が大切」だそうです。

順調に折り終わって飛ばしてみると、あれ？あんまり飛ばません。そこでヨッシー先生が2つの魔法をかけてから飛ば

すと、さっきの倍以上きれいに飛びました。この魔法は「1. つばさの厚みを抑えるためによく折り目をつけること。2. つばさの後端を少し上向きにすること」ことです。このことにより前に進むごとに揚力が生まれ、ひこうきが浮かぶことになります。この原理は紙ひこうきもジェット機も同じだそうです、ジェット機は手で飛ばす推進力がジェットエンジンになっただけなのだそうです。



ヘそひこうきと矢のひこうきの2種類を作って、それぞれ飛距離の競争をしました。2階ホールのほぼ端から端まで飛んだひこうきもありました。みんな「すごくよく飛ぶ！」と大喜び。子どもも大人もとても楽しい2時間でした。

