

第3回 大阪科学フェスティバル

平成30年8月5日（日）認定 NPO 法人大阪府高齢者大学校主催する子どもたちの第3回大阪科学フェスティバルに、NPO 法人大阪区民カレッジ・大阪府民カレッジが協力した《ブース No6「コマの力学」から楽しいコマ》に、受講生の社会参加、修了後のスキルアップとスキル習得を目的として30名がスタッフとして参加し、出来たコマの回し方を子どもたちに教えました。孫世代の子どもたちとの交流は、楽しい一日を過ごすことが出来ました。

コマは、牛乳パック、厚紙、コマの軸には竹串、爪楊枝、ボルト、ナット、袋ナットなどを使って作りました。

作品は①手まりブンブン ②卍摘みコマ ③三角摘みコマ ④十字揉みコマ の4点です。

私たちのブースを体験した子どもたちは、延べ380人以上になり、特に、三角形でも重心（幾何）が判れば、コマになることを知ってもらえ科学の祭典に相応しいコマと感じました。子どもたちは、夏休みの自由研究の宿題が出来たと大喜びでした。

