

出前講座「楽しくまなぼう！科学実験室」実施報告

谷本 能文

チャレンジ夏活！親子×ひらめき教室「楽しくまなぼう！科学実験室」（主催：中央生涯学習センター）を、7月29日に実施した。13組の親子が出席し、親子で一緒に実験を行った。まずムラサキキャベツやアメリカンチェリーなどの野菜・くだもの汁をつくり、それらの色が食酢（酸性）やベーキングパウダー水溶液（アルカリ性）を加えることによりどのような変化をするかを調べた。そのあと一番色がきれいに変わったムラサキキャベツ水を使って、レモン水・キュウリ水などが酸性か、アルカリ性か、中性かを調べた。自分でする実験なのでとても興味をもってもらった。家庭にある材料を使ってできる実験であり、たいへん好評だった。

