

知れば知るほど算数って面白い！

吉野町



▲真剣に話を聞きます



岐阜スカイウイング37
内にある岐阜大学サテラ
イトキャンパスで開催さ



れた公開講座「形と数の教室」。全6回の講義で、全国の中学校や高校の先生からゲームや工作を通して数学について学びます。最終回の8月30日(土)は、小学生とその保護者40人が参加しました。

講師は京都府宇治市にある立命館宇治中学校・高等学校の稲葉芳成先生。ある図形の面積を、均等に穴が空いたパンチングボードを用いることで公式を使わずに計算する方法を習います。普段の授業では教わらない内

容に、わくわくした様子の子どもたち。親子そろって夢中になり、さまざまな図形の面積を求めていきます。この方法を使うことで、岐阜県のようにギザギザした形でもおおよその広さを割り出すことができました。

「先生には教えることの楽しさ、親子の皆さんには知ることの楽しさを感じてほしい」と主催した岐阜大学教育学部の河崎哲嗣准教授。参加者みんなが算数の面白さを実感することができました。