

## 「きらめき未来塾」 思考道場

～具体的な操作活動やゲームなどを通して、柔軟な思考・発想を養う～

今年度は耐震改修工事のため、場所を教育記念館から富山県民会館に移して、3回行いました。

5人の小学校の先生方が講師となり、楽しい授業が行われました。24人の小学5、6年生は、解決に向けて操作活動をしたり、話し合ったりして、算数の面白さを体感しました。



杉本講師 南講師 小里講師 小澤講師 中田講師

### ◆第1回 8月1日(火)



【すごろくドボン】 小澤講師  
【ドットでお絵かき】、【なかまあつめ】 小里講師

- すごろくて、始めて会った友達と仲良くなりました。
- 方眼のます目を塗りつぶすための暗号を読み解き、隠されていたトッド絵を浮かびあがらせました。
- 交互に並んでいる赤色と黄色のブロックをできるだけ少ない回数で並べ替え、同じ色を集めるゲーム。操作活動を通して規則性を考える楽しさを味わいました。

### ◆第2回 8月8日(火)



【dL ますの不思議】 南講師  
【ワンカット！一刀切り】 中田講師

- 5dL と7dL の2種類のますだけを使って、1dL～12dL までを量る方法を考えました。順序立てて粘り強く考えている様子が印象的でした。
- 一度だけはさみで切っているいろいろな形を作り出す「一刀切り」。折り方を工夫して、複雑な形にも挑戦しました。全部できた人がいて、皆を驚かせました。

### ◆第3回 8月22日(火)



【パズル遊び tangram】 小澤講師  
【数理ゲーム必勝法】 杉本講師

- 三角形や四角形のピースを使って、いろいろな形をつくるタングラムに挑戦。問題づくりにも取り組み、仲間と問題を出し合いながら楽しんで活動しました。
- 最後のピースを残されると負ける「板チョコゲーム」「花びら取り」ゲーム。皆で必勝法を見つけることができました。

### 【ミニさんすうワールド展】



- ・ 前々日(8月20日)に終了した「さんすうワールド展」の一部を移動して、展示しました。道場の前後や休憩時に、各々クイズやパズルを楽しみ、算数・数学の世界を味わいました。  
(例年、「さんすうワールド展」は「きらめき未来塾」と同じ時期に、教育記念館で開催しています)