## トピックス

## 11月8日 理科教室

吉川サイエンスクラブ主催;吉川市、吉川市教育委員会、吉川RC共催の第63回理科教室が11月8日に開催されました。今回は市内小学校の行事と重なったため 参加児童は少なかったですが 大小のコップを使ったクイーカという楽器を作り 音の性質を学びました。

今回参加した児童には 特別参加賞を授与し大変に喜んでいました。後日父兄から感謝の電話を頂きました。 今回参加したメンバーは 山田洋一先生、能登克己先生、戸張齊会員、名倉勇会員、根本定一会員、鈴木康雄 会員でした。







山田陽一 文教大学教授のブンブンごまなど音のするおもちゃなどの紹介のあと クイーカの作り方の説明がありました。







いろいろな大きさのコップを使い 竹ヒゴの竿の位置 強さなど色々変えて 音の調子の変化を確かめました。







ロータリークラブの根本定一会員 名倉勇会員も製作に挑戦し音色を楽しんでいました。





最後に 能登克己先生のご挨拶があり 参加した児童に特別参加賞を授与して 無事に終了いたしました。