

# 理研会報

発行部 理科研究部  
印刷部 事務局  
成田市立成田小学校  
成田市立成田小学校  
成田市立成田小学校

## 工芸工務の部

内野小学校 寺内 義雄

今年も八十九点というたくさんの作品が出品されました。それら各部会で選抜された優秀な作品ばかりで、会場は華やかで見事な光景でした。

小学校の低学年は動きのおもしろい遊具的な工夫が多くみられました。動かすのも磁力の力、ゴムの歪み、静電気、重さの力基本的な力が目立って良かったと思います。電池やモーターで動くものより、動力・力の伝達など色々な工夫があつて感心させられました。

高学年になると理科の観察器具の工夫がみられました。太陽高度計、天体の高度計など理科への興味・関心の高まりを見せていました。次に審査を担当して気づいたことを述べてみたい。

本年度の傾向として  
(1) 本年度の傾向として  
(2) 昆虫標本は減少しており、岩石、化石、貝などは数点しかなかった。  
(3) 植物標本が圧倒的に多かった。

名前の未記入のものがみられたのできちんと調べたいものである。  
・昆虫はてんしをきちんとラベルは印刷しておく。  
・ラベルは印刷しておく。

今後の課題として  
・意図的な採集(同種の個体変異に着目するものもおもしろい人間生活との関わり(名前の由来とか生活との関わり)  
・作品処理の指導(台紙の色、標本の綴じ方、方法等)  
その他色々あるが、今後共よろしくご指導をお願いします。

Table with 2 columns: (1) 出品点数 (Number of Exhibits) and (2) 入賞点数 (Award Points). Rows list various items and their respective counts and award points.

