

## 物理チャレンジ 2008 第1チャレンジ実験優秀賞

実験や解析に工夫が見られた独創的なレポートを実験優秀賞として決定した。賞状および副賞を贈呈した。

- ・大竹洋輔 私立大成中学高等学校（高3）  
面内・面直の混在した振動の実験を行い、固有振動の概念まで近づいている。
- ・佐々木裕典 岩手県立盛岡第一高等学校（高2）  
ビデオカメラのコマ送りによって美しいデータを取得。
- ・小幡哲士 愛知県立岡崎高等学校（高2）  
3つの連成振り子の追加実験を行い解析した。
- ・上原悠治 筑波大学附属駒場中学校（中2）  
固有振動の概念から優れた解析を行った。
- ・大野悟 東京都立小石川中等教育学校（中1）  
2つの振り子の間の距離や振り子の長さを系統的に変え、規則性を見出そうと工夫していた。
- ・共同実験優秀賞  
グループ実験でも各自がそれぞれの観点から実験および解析を行った。
  - ・平良裕人 私立昭和薬科大学附属高等学校（高3）
  - ・加藤本子 私立昭和薬科大学附属高等学校（高3）
  - ・上間優美 私立昭和薬科大学附属高等学校（高3）