

28aYE-4 物理チャレンジ・オリンピックの報告を見ての感想

宇田英才教室 教室主 宇田雄一

実験問題については私には評価眼がない。理論問題について出題傾向の批判を述べる。オリンピックという言葉に恥じない難しさの問題が出題されているという点は認める。しかしどういう方向に難しくするかの選択が間違っている。そのためむしろ行き過ぎた難しさも感じる。物理オリンピックの方はほとんどの理論問題が理論物理学の問題に成っていない。具体的な現象や装置に理論を適用する問題ばかりだ。理論物理学は理論を問題に適用する営みではなく理論を構築する営みだ。物理チャレンジは物理オリンピックに比べると理論問題が理論的だがそれでもまだ試験される対象が理論物理学の特定の能力に偏っているし学習進度の観点から言って行き過ぎている(そういうテストで高得点を上げた生徒も素晴らしいとは思うが)。

OHP09sp-13-1