

## 【2017 駒場東邦中学校 算数 講評】

最近は、御三家に勝るとも劣らない人材を送り出している駒場東邦中学校です。

毎年他の学校とは違う少し変わった挑戦をしています。その最たる例が大問1（4）です。大問3は整数問題、大問4は立体の切断からの求積。共に思考力を問う良い問題だったと思います。

大問3は色々な解き方がありますが、答えの候補を狭める筋の良い絞り方をしていく必要があります、それには様々な整数問題を特定の解き方に捉われずに、あれこれ楽しみながら別解を探してきた経験があるかどうかで差を分けます。

大問4は8回切断した後に残った部分の体積を求める問題で、空間認識力と空間を空間として捉えず、平面図（今回では投影図）に置き換える高度な力が問われます。