

## 森重文氏の東海高校在学中の「大学への数学」学力コンテスト結果

2016年4月7日

岡本祐幸

森重文氏が東海高等学校（名古屋市）3年生の1968年度に、「大学への数学」という月刊誌の学力コンテストで常に全国で1位とか2位にランクインしていたということをどこかのブログで読んだ。このことを詳しく調べてみようと思ったが、それが案外難しいことだった。名古屋大学の理学部図書館のデータベースで調べてもらったところ、国立国会図書館を含めて日本中のどの図書館にもその頃の版がなかった。また、友人が出版社の東京出版に出向いて問い合わせたが、そこにもその頃の版が保管されていなかったのである。森氏の母校の東海高校にも問い合わせたが、ないとのことであった。これはもう不可能だと諦めていたが、ある時、研究室の飲み会でこの話をした。すると、その場で即座に学生がスマホを見ているなと思ったら、数分後にヤフオクで見つけてくれたのであった。これには本当に驚いた。早速、オークションで落札して手に入れた（1968年4月号から12月号までのうち、11月号を除いて手に入った）。各コンテストは、150点満点で、たとえ同じ点でも、その解答の見事さ・美しさ（elegance）に応じてランク付けをしているようだ。そして、上位から、1等は1名（賞品はバインダー）、2等は3名（賞品は高級ボールペン）、3等は10名（賞品は大判数学ノート）が選ばれていた。更に、「連続成績優秀者」として、3ヶ月連続の総合点（450点満点）での順位付けも行っていた。以下に今回分かった森氏の結果をまとめる。高校2年生の頃から既に大活躍していたようである。

## 各月のコンテスト

コンテスト                      点数 (150 点満点)                      順位                      平均点 (応募総数)

高校 2 年生 (1968 年 3 月号まで)

1967 年

1 2 月号文科コース	147	?	?
理科コース	?	?	?

1968 年

1 月号文科コース	150	2 等	94.7 (393 名)
理科コース	?	?	83.4 (446 名)

2 月号文科コース	145	特等	94.7 (180 名)
-----------	-----	----	--------------

(1 等は 150 点の人が 1 名いたが、その上に特別に特等として  
ランクされた。よほど素晴らしい解答を示したのだと思う。)

理科コース	?	?	65.2 (137 名)
-------	---	---	--------------

高校 3 年生 (1968 年 4 月号から)

4 月号文科コース	150	1 等	114.7 (580 名)
-----------	-----	-----	---------------

理科コース	150	1 等	107.5 (581 名)
-------	-----	-----	---------------

5 月号文科コース	150	2 等	116.9 (558 名)
-----------	-----	-----	---------------

理科コース	150	2 等	103.3 (710 名)
-------	-----	-----	---------------

6 月号文科コース	145	3 等	90.8 (419 名)
-----------	-----	-----	--------------

理科コース	145	3 等	86.7 (503 名)
-------	-----	-----	--------------

7 月号文科コース	150	1 等	99.8 (803 名)
-----------	-----	-----	--------------

理科コース	150	2 等	96.1 (795 名)
-------	-----	-----	--------------

8 月号文科コース	150	2 等	103.7 (448 名)
-----------	-----	-----	---------------

理科コース	150	2 等	106.4 (483 名)
-------	-----	-----	---------------

9 月号文科コース	150	?	?
-----------	-----	---	---

理科コース	150	?	?
-------	-----	---	---

1 0 月号文科コース	150	2 等	106.9 (397 名)
-------------	-----	-----	---------------

理科コース	150	2 等	95.4 (460 名)
-------	-----	-----	--------------

連続成績優秀者（3ヶ月連続の総合点[450点満点]での順位付け）

コンテスト	点数（450点満点）	全国順位
高校2年生		
1967年10月号～1967年12月号文科コース	?	1位
理科コース	?	1位
1967年11月号～1968年1月号文科コース	444	2位
理科コース	427	3位
1967年12月号～1968年2月号文科コース	442	2位
理科コース	422	4位
高校3年生		
1968年4月号～6月号 文科コース	445	3位
理科コース	445	1位
1968年5月号～7月号 文科コース	445	1位
理科コース	445	1位
1968年6月号～8月号 文科コース	445	2位
理科コース	445	1位
1968年7月号～9月号 文科コース	450	1位
理科コース	450	1位
1968年8月号～10月号 文科コース	450	1位
理科コース	450	1位