

## 数学オリンピック財団より 15

公益財団法人 数学オリンピック財団

理事長 小林一章

すっかり秋めいてきましたが、今年の国際大会の季節も終わりました。時系列順に、今年の国際大会の結果を記していきます。

3月12日(火)に第25回アジア太平洋数学オリンピック(APMO)が開かれ、以下のよう  
な成績を得ました。

金賞	山下真由子	東京都立新宿山吹高等学校	2年
銀賞	金城 翼	福岡大学附属大濠高等学校	1年
銀賞	北村拓真	灘高等学校	3年
銅賞	村井翔悟	開成高等学校	3年
銅賞	伊藤 均	灘高等学校	1年
銅賞	三谷 庸	灘高等学校	2年
銅賞	宮本大輔	灘高等学校	1年
優秀賞	野村健斗	筑波大学附属駒場高等学校	1年
優秀賞	早川知志	洛星高等学校	1年
優秀賞	黒住篤優	灘高等学校	3年

(学年は2013年3月時点)

国別順位は34カ国中6位でした。なお、1位から10位までの国別順位は、下記の通りです。

1位：韓国，ロシア，アメリカ 4位：タイ 5位：台湾 6位：日本  
7位：カナダ，シンガポール 9位：ブラジル 10位：香港

このAPMOの大会は3月に行われるため、高校3年生が参加できる最後の国際大会です。また開催国に出かけるのではなく、母国(日本)で受験でき、国内で採点し、結果を主催国に送付するシステムですので、大学受験を抱えている高校3年生でもそんなに負担無く受験できるのではと思っています。

6月30日から7月5日まで、ブルガリアの景勝地ブルガスで国際数学競技会(IMC)が、29カ国・地域(75チーム)529名の選手が参加して行われました。この大会は小学生以下(Stage II)と中学生以下(Stage III)に分かれて実施されており、日本はStage IIIに1チーム4名を派遣しました。

成績は以下のとおりでした。

金メダル	青木 孔	筑波大学附属駒場中学校	3年
金メダル	依知川 空	開成中学校	3年
銀メダル	藏田 力丸	灘中学校	3年
銀メダル	池田 亘孝	筑波大学附属駒場中学校	2年

日本選手はよく頑張って、チーム順位 1 位という素晴らしい成績を収めました（去年は 3 位）。なお、2 位は香港 A チーム、3 位は中国 C チームでした。

この IMC に参加した選手はまだ中学生ですので、順調に力をつけて将来は IMO の日本代表になって欲しいと思っています。

続いて第 54 回国際数学オリンピック（IMO）が、7 月 18 日から 28 日までコロンビアのサンタ・マルタで開かれました。97 カ国・地域から 528 名（男子 476 名、女子 52 名）の選手が参加し、日本選手の成績は以下のとおりでした。

銀メダル	金城 翼	福岡大学附属大濠高等学校	2 年
銀メダル	増田 成希	筑波大学附属駒場高等学校	3 年
銀メダル	中川 雅洋	灘高等学校	3 年
銀メダル	野村 建斗	筑波大学附属駒場高等学校	2 年
銀メダル	上笠 隆宏	早稲田高等学校	2 年
銀メダル	山下 真由子	東京都立新宿山吹高等学校	3 年

なお、国別順位は下記の通りで、日本の国別順位は 11 位でした。

- 1 位：中国 2 位：韓国 3 位：アメリカ 4 位：ロシア 5 位：北朝鮮  
6 位：シンガポール 7 位：ベトナム 8 位：台湾 9 位：イギリス  
10 位：イラン 11 位：日本、カナダ 13 位：イスラエル、タイ  
15 位：オーストラリア ………

また、メダルの受賞者数は、金メダル 45 名 銀メダル 92 名 銅メダル 141 名でした。

日本選手は、去年に続き今年も金メダルは取れませんでした。全員銀メダルを獲得し、国別順位では昨年より大幅に順位を上げました。

サンタ・マルタはコロンビアのリゾート地であったので、選手の宿泊したホテルはとてとても良いホテルだったそうで、宿泊は歴代 1 位だという声が生徒たちの感想文にありました。

日本からだ首都のボコタを経由して飛行機で行くわけですが、ボコタはとてとても高地にあるため気温がかなり低く、一方サンタ・マルタは赤道近くの海岸にあるのでかなり高温ということで、役員も含め皆が気温対策に苦しんだそうです。

最後に、今年中国女子数学オリンピック（CGMO）についてですが、6 月 22、23 日に行われた 3 回目の強化合宿の折、鳥インフルエンザの影響が懸念されるので参加の中止を代表選手たちに伝えました。選手たちは強化合宿まで行っていたのに参加が中止となって残念な思いもあったかと思いましたが、やむを得ませんでした。中国も鳥インフルエンザのことを気にしたのか、結局招待状も届きませんでした。

後からわかったことですが、外国から参加したのはシンガポールだけだったそうです。来年以降の CGMO については、今のところどうなるか不明です。