

## 数学オリンピック財団から 13

財団理事長 小林一章

7月、8月も過ぎ、今年の国際大会も終わりました。最初の国際大会はAPMOで、3月13日に行われました。日本代表は10人で、その成績は次のとおりです。

|       |              |    |     |
|-------|--------------|----|-----|
| 葛西 祐美 | 東京都立国立高等学校   | 2年 | 金賞  |
| 峰岸 龍  | 静岡県立清水東高等学校  | 3年 | 銀賞  |
| 清水 元喜 | 灘高等学校        | 3年 | 銀賞  |
| 吉田 健祐 | 筑波大学附属駒場高等学校 | 3年 | 銅賞  |
| 村井 翔悟 | 開成高等学校       | 2年 | 銅賞  |
| 北村 拓真 | 灘高等学校        | 2年 | 銅賞  |
| 小松 大樹 | 栄光学園高等学校     | 2年 | 銅賞  |
| 笠浦 一海 | 開成高等学校       | 2年 | 優秀賞 |
| 三谷 庸  | 灘高等学校        | 1年 | 優秀賞 |
| 新家 健太 | 白陵高等学校       | 3年 | 優秀賞 |

(学年は2012年3月時点です。)

今年で日本はAPMO主催国としての仕事が終わり、次回からの主催国はカザフスタンです。続いてIMO53回大会が7月4日から16日までアルゼンチンのマルデル・プラタで行われました。マルデル・プラタでIMOが開かれるのは1997年(第38回大会)以来2回目です。アルゼンチンは正に日本と正反対の位置にあり、役員、選手一同本当に長旅で大変だったようです。IMOでの成績は以下の通りでした。

|       |              |    |      |
|-------|--------------|----|------|
| 小松 大樹 | 栄光学園高等学校     | 3年 | 銀メダル |
| 北村 拓真 | 灘高等学校        | 3年 | 銀メダル |
| 村井 翔悟 | 開成高等学校       | 3年 | 銀メダル |
| 野村 建斗 | 筑波大学附属駒場高等学校 | 1年 | 銀メダル |
| 宮本 大輔 | 灘高等学校        | 1年 | 銅メダル |
| 林 興養  | 静岡県立浜松北高等学校  |    | 優秀賞  |

100カ国が参加し、選手だけで548名が参加しました。役員も含めるとおそらく1000名を越えたと思います。日本の国別順位は17位でした。去年、国別順位が12位でしたので、今年は挽回の意味で4月末、5月下旬、6月下旬と3回の強化合宿を行いました。残念な結果になりました。よく反省して来年に備えたいと思います。

次に今年から IMC (International Mathematics Competition) という大会に参加することになりました。これには小学生上級と中学生以下という2つのステージが有るのですが、これの中学生のステージ (stage III) に参加しました。1チーム4名で2チームまで参加出来ますが、今年は1チーム代表を送りました。今年は7月23日から28日まで台北で行われました。

28ヶ国・地域から、stage IIIに77チーム、stage IIに70チームの合わせて588名の選手が参加しました。IMCは個人戦とチーム戦があり、その成績は以下の通りでした。

|        |             |    |      |
|--------|-------------|----|------|
| 下村 識   | 灘中学校        | 3年 | 金メダル |
| 大中 亮磨  | 筑波大学附属駒場中学校 | 3年 | 銀メダル |
| 佐伯 祐紀  | 開成中学校       | 3年 | 銀メダル |
| 杉本 悠太郎 | 筑波大学附属駒場中学校 | 3年 | 銀メダル |

国別順位 3位 (1位 シンガポールチーム, 2位 中国チーム) これは個人戦とチーム戦の合計点数で決まるものです。初めての参加としてはまずまずの成績と思っています。

次に8月8日から12日まで中国の広州で CGMO が行われました。これは基本的には中国の大会ですので圧倒的に中国チームが多いのですが、10カ国・地域52チームが参加し、参加選手数は204名でした。

成績は以下の通りでした。

|        |              |    |      |
|--------|--------------|----|------|
| 葛西 祐美  | 東京都立国立高等学校   | 3年 | 金メダル |
| 山下 真由子 | 東京都立新宿山吹高等学校 | 2年 | 銀メダル |
| 櫻庭 遙   | 女子学院高等学校     | 3年 | 銅メダル |
| 頼 友梨恵  | 筑波大学附属高等学校   | 3年 | 銅メダル |

チーム順位は発表されませんので、不明です。しかし昨年よりは良い成績が取れたのではないかとと思っています。

最後に8月22日から28日まで山梨県清里で夏季セミナーを行いました。施設名はヴィラ千ヶ滝で以前は毎年のように場所を変えて行われていましたが、生徒、チューター、財団からの人間を加えて50名を越えるようになると、収容する施設も限られてしまい、また現在の施設がホワイトボードをはじめ、セミナーを行う用品を整えてくれるようになりましたので、ヴィラ千ヶ滝で夏季セミナーを行うのも今年で6回目になりました。この期間、財団のために全館貸し切りとして貰い、とても快適に過ごせました。春の強化合宿と違い、選抜ということは一切なく、将来出会うであろう数学のテキストを決め、セミナーを行いました。また、毎年、数学会会員の方3名に各3時間にわたる講義をしていただき、感謝しています。