

平成 28 年 1 月 29 日

マレーシア便り (第 17 回)

兵庫県立津名高等学校
理科 物理担当 井俣 由貴史

明けましておめでとうございます。昨年は多くの方々のおかげで、良い 1 年を過ごすことができました。ありがとうございました。本年もどうぞよろしくお願いいたします。

マレーシア人にとっては、クリスマス、正月というのは特別な日ではないですが、ショッピングモールなどは華やかに飾りつけがされ、「クリスマス」という日をとっても楽しんでいるように見えました。2015 年から 2016 年に変わるときも、街中ではカウントダウンが行われ、花火も打ち上げられていました。自分の部屋からも、その花火を見ることができました。

さて、12 月には 2 年生最後のテストとなる修了試験がありました。この試験も日本留学可否の判断に使用されるので、みんな必死です。そして、11 月に行われた日本留学試験 (EJU) と終了試験の結果から、1 月 15 日 (金) に日本留学が認められる候補生の発表がありました。今年度、候補生になることができたのは 91 名でした。そして、これから、文部科学省を通じて、国立大学に依頼を開始します。それで不合格になる場合もあるので、最終決定までにはまだ時間を要します。生徒の希望大学は、北は北海道大学から南は鹿児島大学まで、様々です。兵庫県の近くでは、大阪大学、神戸大学、岡山大学、広島大学、徳島大学等でしょうか。津名高校の生徒の進路先で同じになったときは、両学生に良い国際交流の機会になると思うので、生かして欲しいと思っています。昨年度のマラヤ大学からの日本留学生と津名高校 66 回生が、ある大学で出会ったみたいです。また来月に留学先大学を報告したいと思います。

1 年生は 12 月に、セメスター II (2 学期) の中間考査でした (2 年間の 4 学期制)。マレーシアでは、secondary school が 5 年間あります。日本でいうと、中学校が 3 年間、高校が 2 年間です。そして、高校 3 年生は、マレーシアでは pre-university (予備教育) というものに通います。pre-university のプログラムの期間は、行きたい進路先・大学によって 1 年間または 2 年間となります。私たちのプログラムは日本留学のための pre-university で、2 年間です。マレーシアのマレー系 secondary school (他には中華系等がある) の高校 1~2 年生では、計算のほとんどが関数電卓で行われているようです。だから、難しい自然現象や計算式は知っていても、学生の手計算能力は極めて低いです。だから、式をつくったり、理論的に説明したりすることはとても苦手です。数学・物理・化学の授業がすべて日本式に変わったセメスター II では、学生はその計算にとっても悩まされていたみたいです。

日本のカリキュラムでは、基本的なことから、こつこつと積み上げていきます。高校では関数電卓を使用することは、減多にないように思います。手計算することによって、数字の感覚が磨かれていくように思います。とても重要なことだと思えるようになりました。

1 月 10 日 (日) に、one step to Japan というイベントが大学で開催されました。兵庫県で言うと、夏休みに行われている科学の祭典みたいなものでしょうか。ローカルの secondary school で日本語を学んでいる 28 校 (各校約 20 名) が参加しました。日本語科からは「日本の遊び」「書道」、物理科からは「光」「音」、化学科からは「液体窒素」「スライム」、数学科からは「折り紙で多面体の作成」を出展しました。私は「光」を出展しましたが、担当生徒もよく頑張って説明や作業をしていました。このようなイベントはマレーシアではほとんど無いらしく (日本ではたくさんあると思います)、イベントを通じて、科学の楽しさを伝えることの大事さと、伝えることの難しさを生徒が学ぶことができたのではないかと思います。

1 月 12 日 (水) には、日本大使公邸での新年会に招待していただき、参加してきました。参加者のほとんどがマレーシアで働いている日本人で、いろいろ情報交換ができ、よい機会になりました。食事はもちろん日本食で、日本にいるような雰囲気でした。日本がとても懐かしく感じました。

1 月 23 日 (土) には、日本留学候補生の祝賀会がありました。不合格になった生徒も、1 年生も参加し、全員で留学候補生のお祝いを、そして、2 年間必死で頑張ったことをお互いに称えあっていました。並ならぬ努力の結果だと思えます。まだ授業が残っていますが、2 月 4 日 (木) の修了式 (卒業式) を迎えるのみです。そして、無事留学先の大学が決定した生徒は 3 月中旬に渡日です。

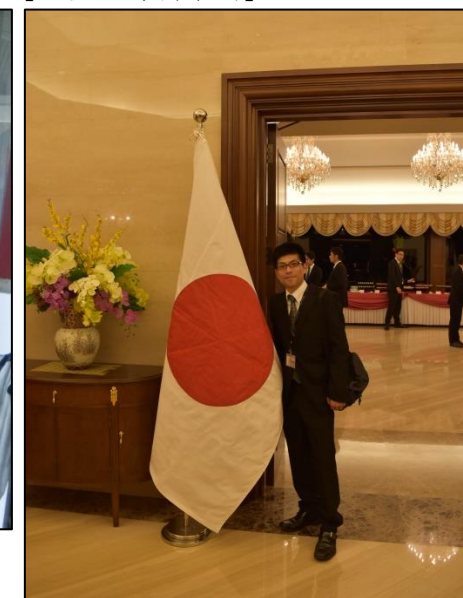
【1 月 1 日正月】



【日本留学候補生結果発表】



【大使公邸新年会】



【one step to Japan】



物理—光—①



物理—光—②



物理—光—③



化学—液体窒素—



数学—多面体—



書道