

出版社の依頼で一般向け講演会で講師を務めた。私の専門は数学である。演題は「素数はどれだけたくさんあるか」。過去150年にわたり解決していない数学最大の謎、「リーマン予想」の話である。はたしてこんな話題に聴衆は集まるのだろうか。そんな疑念を抱きながら当日を迎えた。

だが会場はほぼ満員。私のような40代、50代の男性が多かった。いったいどんな人たちだろう。終了後の懇親会で聞いたところ、高校の数学教師が2割ほど。ほかは多くが工学や化学系メーカーなど企業に勤めながら余暇に好きな数学を楽しんでいるとのことだった。印象的だったのは、どの人も自ら生き生きとし実際に楽しそうに自分と数学の関わりを語っていたことだ。

数学研究を生業としない一般の人が数学を楽しみ、最先端まで追究する。多額の旅費と受講料、時間と労力を費やし何十人もが講演を聴きに来る。主催者によると、この数

出版社の依頼で一般向け講

演会で講師を務めた。私の専

門は数学である。演題は「素

数はどれだけたくさんある

か」。過去150年にわたり

解決していない数学最大の

謎、「リーマン予想」の話で

ある。はたしてこんな話題に

聴衆は集まるのだろうか。そ

んな疑念を抱きながら当日を

迎えた。

なぜか。理由はいくつか考えられる。日本にはもともと和算の伝統があり、日本人は歐米より数学好きといわれるのもその1つかもしれない。

だが最大の理由は中年世代の学力水準が高く、学問に興味を持って楽しむだけの余裕があること。そしてそれを生かす出版文化が日本に根付いていることだろう。日本には素人向けながら最先端まで解説する数学の雑誌や書籍が少なくなく存在する。これは海外ではまずない。欧米の研究者や韓国の学生にこの話をすると、皆その違いに驚く。

国力というと政治や経済、

最先端の科学技術にばかり目

が行きがちだ。しかしこの日は、会場を埋め尽くした一人ひとりの知性と熱意から日本の力を感じることができた。

(東洋大学教授 小山信也)

# にぎわう数学講演会 市井の人に知性と熱意