「サイエンスカフェ in 静岡」第73話(2013年2月21日)

テーマ:「連続体仮説の過去・現在・未来」

講師:依岡輝幸 (理学部数学科)

■**ご来店者数** 1 1 2 名 (男性: 8 4 名 女性: 2 7 名 不明: 1 名)

■初めての来店者数 16名 複数回の来店者数 96名

■職業別参加者人数

会社員: 23公務員: 7教員: 12自営業: 8主婦: 7小学生: 2中学生: 8高校生: 5

大学生: 7 不 明: 3 その他:30

■年齢別参加者人数

10歳未満:1 10代:15 20代: 9 30代:17

40代:11 50代:14 60代:28 70代: 8

80代: 3 不明: 6

■住所別参加者人数

 葵 区:33
 駿河区:30
 清水区:24
 焼津市: 7

 藤枝市: 1
 島田市: 2
 菊川市: 1
 掛川市: 2

 磐田市: 1
 浜松市: 1
 富士市: 1
 富士宮市: 2

 清水町: 1
 裾野市: 1
 熱海市: 1
 伊豆の国市: 1

不明: 3

■アンケート回収数 40名 (複数回答有)

■この企画をどのようにお知りになりましたか。

カフェからの電子メール:6 静大のWebサイト:2

カフェのブログ: 1 e しずおかのイベント情報: O

カフェのツイッター:3 ポスター:23

その他:(継続:1 サイエンススクール:1 先生から:1 知人から:2

新聞:1 未記入:2)

■ ご意見・ご感想(19歳以下)

● だいぶむずかしかったので、今ごふく習したい。

- 見にくいし、むずかしいよ!
- 難しい内容をわかりやすく説明していただき、ありがとうございました。証明なども含めながら、連続体仮説をよく知ることができました。
- 難しかったけれど、とてもおもしろかったです!勉強になりました。

■ ご意見・ご感想 (20代)

● 前半ぐらいは何とかついていこうと思っていましたが、休憩までもたずに脱落しました。レジュメ 1P ごとに講義 1コマ分かけてじっくり考えたいぐらい濃いお話でした。来月は、工学に近い世界のようなので楽しみにしています。

■ ご意見・ご感想 (30代)

- 全然、理解できませんでしたが、依岡先生のトーク術でなんとなく楽しめま した。
- 前から来たいと思っていました。今月が初来訪であります。講義の内容もさることながら、満員の席に感動しました。できるだけ欠かさず出席していきたいです。本日は、ありがとうございました。
- 最初にどんなコンセプトで話をしようとしているのかを、明確にしたところがよかったと思います。より多くの人を満足させようとするときは、もっと思い切ってかみ砕いて話した方が伝わると思います。多くのことを知っていると、どうしても欲張ってしまいがちで難しいことですが、最近は若年層の参加も多いようなので、目線を合わせて話す必要もあるかも。
- ずっとむずかしい。もっとかんたんにして下さい。
- 動しかったですが、お声が鮮明でとても聞きとりやすかったです。

■ ご意見・ご感想(40代)

- 複雑で難しそうな内容もある話題もあったけれど、参考に新しい勉強になった感じがする。
- 今日は、あまりに難しかったです。先生の熱意はとても感じたんですが・・・
- 全く未知の世界でしたが、話のテンポの良さに救われました。初めて耳にする言葉、いろいろ覚えたような気になっております。依岡先生の熱意、充分 伝わりました。

■ ご意見・ご感想(50代)

- 以前から科学って宗教的な面があるなと思っていましたが、証明されていないと聞いて、だからかって思いました。あとのお話しはほとんど??でした。 ごめんなさい。
- むずかしかったですが、順をおってくみたてていくとゆうことがわかりました。
- むずかしいことやってるのね。

■ ご意見・ご感想(60代)

- 数学者の論理については皆目判らない。理解できなかった。
- 数学音痴じゃなくて算数音痴(笑)なので、全く理解不能でした。高校の時の数学の授業が全く理解できなく、その時の高校の先生のいきおいよく話をしていて、その話をボーと聞いている時の、何やらここち良い?感じ(笑)を思い出しました。なお、高2の時、数学は赤点をとりました。(笑)言葉の定義自体が理解不能(知っていない)でしたので、分かるわけがないです ネ(笑)でも、理解できている人には面白い話でしょうね。
- 初めての参加です。わからなくても少しワクワクしてました。
- 数学者の世界(頭の中)は全くわかりませんが、こんなにも目を輝かせ、熱中して議論する場(世界)があるということが、とても愉快に新鮮に思いました。

■ ご意見・ご感想(70代)

● 本話題の応用 or 成果の受渡し先として eg. 物理学 化学 etc. 身近な事 例があると理解しやすかった。

■ ご意見・ご感想(不明)

◆ 久しぶりに数学のお話がきけて嬉しかったです。後半は、難しくてなかなかついてゆけませんでしたが・・・

第73話の講師です。みなさま、ご意見ありがとうございます。

講演時の最後の質問の返答として引用したガワーズの言葉は

『数学』ティモシー・ガウアーズ(上野健爾 解説/青木薫 訳)(岩波書店 〈1冊でわかる〉シリーズ)

「8 数学によくある質問」の中の「7 有名な問題がアマチュアによって解かれた例はありますか?」

に書かれています。

またのお越しをスタッフ一同、お待ちしております。