

「サイエンスカフェ in 静岡」第134話（2019年4月25日）
テーマ：「古人骨はかく語りき～同位体分析から探る縄文時代人の食性」
講師：日下 宗一郎（東海大学海洋学部 海洋文明学科）

■ ご記帳者数 （記帳分のみ）

97名（男性：71名 女性：26名）

■ 職業別ご記帳者数

会社員：17	公務員：2	教員：5	自営業：7
主婦：12	小学生：0	中学生：0	高校生：17
大学生：0	その他：34	不明：3	

■ 年齢別ご記帳者数

19歳以下：16	20代：1	30代：1	40代：9
50代：13	60代以上：57		不明：0

■ 住所別ご記帳者数

葵区：26	駿河区：24	清水区：23	富士市：3
焼津市：10	掛川市：1	島田市：1	藤枝市：3
浜松市：2	その他：4		

■ アンケート回収数 54名

■ この企画をどのようにお知りになりましたか。（複数回答有）

継続参加による周知：34	
カフェからの電子メール：0	静大のWebサイト：3
カフェのブログ：0	eしずおかのイベント情報：1
カフェのツイッター：0	ポスター：13
その他（知人、チラシ、学校）：7	

■ ご意見・ご感想（10代）

- とても興味をひかれる内容で質問にもていねいに答えてもらいとても良かったです。
- 同位体から、食性はもちろん、性別やどんな移動をしてきたのか、また、出身はどんな所かが具体的にわかりました。とても興味深かったです。ありがとうございました。
- 考古学という学問へのイメージががらりと変わった。古代の人骨からは年代しか分からなかったと思っていたが、非常の多くのことが分かるのでとても驚きました。
- ありがとうございました。
- 生物系をやってほしいです。

■ ご意見・ご感想（40代）

- 健康な歯を抜くのは良くない。抜歯を風習とするのは利益がない。
- 歴史・古い伝統ある新たな事に珍しく勉強になったと感じる。知らなかった事がひとつ発見。その物知りにすばらしいと思った。
- 非常にわかりやすいお話でした。同位体を調べる精度の高さに驚かされました。

■ ご意見・ご感想（50代）

- とても難しかったけどなんとなく理解できました。ありがとうございました。
- とてもわかりやすく今まで聞いた中で一番面白かった。弥生人とか別の時代の人も聞きたい。

■ ご意見・ご感想（60代）

- 大変興味ぶかった。さらに御研究の発展を望みます。
- 抜歯の目的は何ですか？後の風習のお歯黒と関連がありますか？（男性も抜歯している）
- 地球環境史ミュージアムではご指導いただきありがとうございました。定住的な文化であったが、抜歯風習と食性の相関と移動を科学的に根拠付けることができたということによいですか？
縄文は狩猟採集であったが寒冷期と温暖期で食性も変わったと考えてよいでしょうか？・・・寒冷期のサンプルがほぼないとの回答ありがとうございました。

- 人骨からいろんなことが判るのは興味深かった。地球環境史ミュージアム行きました。
- 同位体比で食性、人の移動がわかるのはビックリ。
- いつも興味深く聴講させて頂いています。個人的には宇宙や海洋関係に魅かれています。
- サイエンスの中に人類の生活がチラチラと垣間見えたような気がして、楽しく聞かせていただきました。
- 毎回参加できるわけではありませんが、大学生に戻ったような気分で、楽しく参加させて頂いています。ありがとうございます。
- 骨のご研究面白いですね。環境でも変化することが分かりました。東海タンポポが私の庭に咲いて喜んでいるところです。安倍川の辺りに、見たこともない背の高いタンポポがあるそうで外来種でしょうか。オレンジ色のポピーのような害のある草も増えています。
- 前半の話がゆっくりで本題の説明が簡単になってしまって残念だった。後半の同位体の測定についてくわしく話してほしかった。

■ ご意見・ご感想（70代）

- ストロンチウムによる移動歴分類、興味深かった。男女差がもう少し出るかと思ったが、サンプル数が少ないからか、差が見えないものですね。
- なかなかおもしろい内容でした。話し方もわかりやすく非常に良かった。
- すごく面白い。知識欲をかきたてられる。もっと回数を増やしていただければうれしい。初めての参加です。
- これまではヒトの過去（進化）を知ろうとは思っていなかった。この年になって人類とは・・・が気になって来ましたので興味を持って聴くことが出来ました。
- 骨の同位体分析から、食性あるいは歯の対比から人の移動が分かるとは興味深く聞かせていただきました。抜歯風習があったこと、抜歯形式によって在地と移入のちがいがわかることなどはじめて知りました。ありがとうございました。
- 縄文時代は今ブーム的になっていますが、主として、壺などの物がとりあげられることが多いです。今日のお話は人間をとりあげられて、食物、性別、住んでいる場所などが、同位体分析からわかってくるとは、今まで思っていないことでしたので興味深く聞かせていただきました。ありがとうございました。
- 知らないことが多く、考えようとしているうちに進んでいくので理解できない

ことが多かった。骨から分かることが多いことが良く分かった。

■ **ご意見・ご感想（80代）**

- 勉強になった。系統的に研究する学者に敬意を表す。骨から良く分かる。
- 人類の起源と移動・歴史には興味を持ってました。