



例会報告

第 2 6 3 0 地区 岐阜県 濃飛分区 創立 1 9 6 6 年 1 月 1 5 日

- 例会日 毎週金曜日 12:30~13:30
- 例会場 高山市花里町 3-33-3 TEL 34-3988
- 会長 山下 明
- 幹事 寺田 昌平
- 会報委員長 堀川 和士



出席プログラム委員長 新田 敬義

<会長の時間>

恋の遺伝子について

◎昨日は10月10日で目の愛護デー。〇〇目が開いてみえる。

本日は10月11日でウインクの日。〇 = 倒してみ

るとウインクにみえる。本日はウインクの日になんで恋の遺伝子について話します。

◎恋の遺伝子とは、フェロモン生成遺伝子であります。この遺伝子は、6番目の染色体の短腕上に存在してまして、それが汗と一緒に出るので。

◎さて、その汗なのですが、人間にはエクリン腺とアポクリン腺から出る2種類の汗が存在します。エクリン腺から出る汗は、全身に分布していて、汗孔から排出されます。体温を下げるというはっきりとした役割があります。アポクリン腺から出る汗は、毛穴から出ます。外耳、まつ毛、鼻、乳首、臍の回り、陰部、肛門周囲といった、いわゆるムダ毛が密集する場所に存在し、毛穴から出ます。なぜか頭皮には存在しません。このアポクリン腺から出る汗は、特に体温を下げるわけではなく、今ひとつ役割がはっきりしないというより、ワキガなどの問題があり、デメリットの方があのではないかということでしたが、恋の遺伝子フェロモンとしての役割があるということが分かってきたのです。

◎ムダ毛と呼んでいましたワキ毛、under hair は、フェロモンがすぐに汗と一緒に流されないように、毛にからませていたという重要な役割があったのです。ムダ毛はムダではないのです。

◎少し話が変わるのですが、人との相性診断ということで、血液型相性診断が一時期流行しました。これとは別に、白血球の血液型というものがありまして、ヒト白血球型抗原 Human Leukocyte Antigen (HLA) とか、ヒト主要組織適合複合体抗原 (MHC)、あるいは免疫システム遺伝子とも言われ、臓器移植の際に科学的に相性が良いか、移植が可能かどうかを判断するための検査があるのです。今では移植が可能だけでなく、遺伝子レベルで、どのような病気になりやすいかどうかを判断したりするための重要な検査の一つです。

◎驚くべきことは、この白血球の血液型抗原 (HLA) も、フェロモン生成遺伝子と同じ染色体 (6番目の短腕上) に存在していることが分かったのです。似た免疫遺伝子を持ったグループは、似たフェロモンというか、ニオイを作り出すということです。



◎そこで、人が恋をするとき、似た遺伝子、似たニオイを好むのかと思われがちですが、真逆の結果が出たのです。イイ匂いと感ずるのは、自分よりもより異なった HLA 遺伝子を持った人だということが判明したのです。遺伝子タイプが違うほど、多様性が高くなり、より免疫が高い子孫が残せるということを本能的に匂いでキャッチするということです。思春期の女の子がお父さんのニオイをととても嫌がるのも同じ理由なのです。

◎ただニオイも強すぎると、負の関係となり、嫌われるという微妙な結果も出たのです。

◎お互いが、この人はいいなあと思えるのは、顔とかスタイルとか職業とか、スポーツをしているとか色々ありますが、第二義的であって、本能的に第一義的には、お互いのニオイがイイニオイと感ずる時、すなわち、良いフェロモンが出し合える関係の時ということ。

◎市が婚活を支援していますが、婚活事業にニオイを利用したらということ、半分冗談ですが、市長さんに提言したいと思っています (一日着ていたTシャツを交換するとか...)。実際、遺伝子レベルで婚活、DNAmatching というキャッチフレーズで、HLA 遺伝子検査をビジネスに活用している企業がスイスにあるのです。

<幹事報告>

◎郡上長良川RC会長より

・交換学生交流会のお礼

◎飛騨高山国際協会より

・『オン・コンラド三世 音楽の調べ』について(ご案内)

日時 10月31日(木) 開場 18:30 開演 19:00

会場 高山市民文化会館小ホール

◎社団法人高山市文化協会より

・新年市民互礼会・名刺交換会・飛騨文芸祭表彰式開催のご案内

日時 平成26年 1月 1日(水) 午前 11:00~

場所 高山グリーンホテル 瑞祥の間

会費 6,000円

<受贈誌>

可茂RC(会報)、不破RC(会報)、不破の関RC(会報)、社団法人高山市文化協会(広報高山の文化)



例会報告

<出席報告>

区分	出席	Make-Up	出席者数	会員数	出席率
前々回	41名	9名	50名	50名	100.00%
本日	38名	—	38名	49名	77.55%

<本日のプログラム> クラブ奉仕委員会

本日のゲストスピーチは、会長の企画で飛驒千光寺住職の大下 大圓 様を予定しておりましたが、急遽ご都合により欠席となりました。なおニコニコボックスについてはあらかじめ下記の通りご投函いただきました。

<ニコニコボックス>

●山下 明さん

多方面でご活躍の千光寺住職 大下 大圓 様のご来訪を心より歓迎致します。`いのち`について色々と語って頂けるとの事、卓話楽しみにしています。

●寺田 昌平さん

飛驒千光寺住職 大下 大圓 様、多忙の中ご来訪いただき心より歓迎申し上げます。を心より歓迎致します。スピーチ楽しみにしています。

●井辺 一章さん

私の担当例会クラブ奉仕委員会です。本日は大下 大圓 先生にご無理を申し上げました。よろしくお願い致します。

●阪下 六代さん、菱川 正臣さん、門前 庄次郎さん

大下 大圓 師のご来会を歓迎申し上げます。また今般は極楽門の落慶まことにおめでとうございます。

●井上 正さん

- ・大下 大圓 さんのご来訪を心より歓迎します。妻の実家が檀家にて大変お世話になっております。
- ・昨日鬼コーチの誘いをいただき山王フラワーズの練習に参加しました。久しぶりででしたがいっぱい汗をかきました。出来るだけ参加しようと思っておりますので、参加できる方は是非御一緒に練習しましょう！

●鍋島 勝雄さん

9日の夜祭り、残念ながら台風の影響にて中止になりましたが、10日は秋祭りというより夏祭りのようで暑くて、最後の最後にて唐子を落としてしまいました。歳のせいもあり反射神経も落ちて、からくりの連中に恥をかかせましたが、観客は大喜びで喝采を受けました。

●下屋 勝比古さん

①昨日バスが念願の高山祭へピンクの着物で一日楽しんで来ました。鍋島さん、お世話になりました。

②先週はお休みして東京国体へ行き、岐阜県は6年連続5位入賞を果たせました。

●小田 博司さん

ようやく秋の取り入れも終わり山野の色付きを待つ日々です。今年も元気で働けた事を感謝して。日米の議員の皆さん、下々の庶民の生活を考えて下さい！！と。

●狹土 貞吉さん

先日6日、久々野で行われた中日新聞主催による「全飛剣道大会」で小3の孫娘そらみが優勝しましたので。

●塚本 直人さん

小学校1年生の長男が最近レスリング教室に通い始めました。`タックル倍返しだ`と言いながら練習しています。長く頑張れる事を祈って！！

