

サイエンスは外からやってくるものじゃない。
あなたの中からあふれ出してくるものです。
骨を鍵にして、あなたの中のサイエンスと未来を開けてみませんか？

2nd サイエンスカフェ@苫小牧

ホネノヒミツ

日時：**2014年8月31日(日)** ※8/30より日程変更となりました

第1部「聞いてみよう」：14時～15時（対象／中学生～一般）
第2部「語り合おう」：15時～16時（対象／中学生～大学生）

場所：苫小牧市美術博物館 研修室A

プレゼンター：佐藤 真理 博士（北海道大学歯学部助教）

定員：30名

申し込み方法：美術博物館（TEL:0144-35-2550）、HPから

お問い合わせ先：苫小牧市美術博物館

HP：<http://www.city.tomakomai.hokkaido.jp/hakubutsukan/>

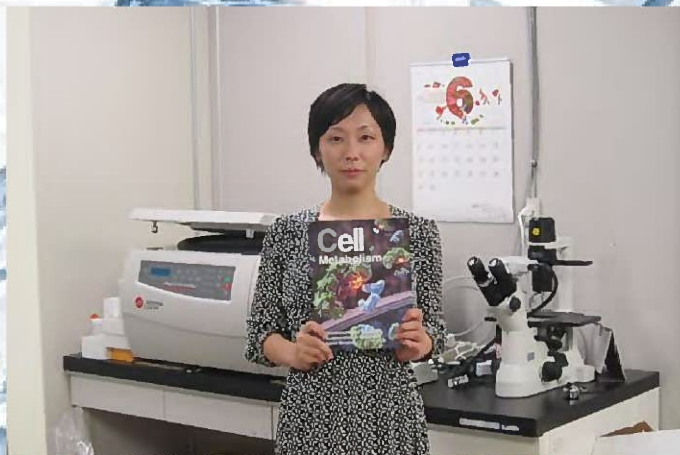
illustr: 山田せら

プロローグ

世の中は知らないことであふれているけれど、一番分からないのは自分のことだと思う。どうやって歯が生えてくるのか？なぜ血液は赤いのか？なぜ意識しなくても心臓が動いているのか？私たちの体はミステリーのかたまりで、考えれば考えるほど生きているのが不思議でなぜかを知りたくなってくる。

歯医者になって、歯を支えている骨が歯周病で溶けていくのを見ていたら、いてもたってもいられなくて、骨のことをよく知り治したいと思った。だから骨を研究していたのに・・・予想もしない秘密を握ってしまった。骨は私の想像をはるかに超える役目を持っていた。歯だけじゃない、脳や腎臓、すい臓、肝臓・・・体中のありとあらゆる臓器をあやつって全身の健康を守る白き黒幕だった。

骨は白くてかたい単なるカルシウムのかたまりなんかじゃない。生きた細胞がぎっしりつめこまれたカラフルで生命感あふれる秘密のかたまりです。骨の秘密を教えてあげる。骨から自分を解き明かしてみませんか？



佐藤 真理 (さとう まり)

両親ともに歯医者のご家庭に生まれ、仙台と千葉で育つ。東京都内の中高一貫私立女子校に通うも成績低迷→大学受験失敗→浪人を経て

1999年 北海道大学歯学部入学。2005年 歯科医師免許取得後、北海道大学大学院歯学研究科 小児・障害者歯科学教室に入局。

2009年 北海道大学大学院歯学研究科口腔医科学専攻博士課程修了 博士(歯学)。

2009年より神戸大学大学院医学研究科 内科学講座血液内科学分野 医学研究員および日本学術振興会特別研究員を経て、2013年より北海道大学大学院歯学研究科 口腔先端融合科学分野 助教。