

決定版！ 「生命とは何か？」 の答え

総会前日に札幌コンベンションセンターにて市民公開講座を開催いたします。細菌学とは違う分野で魅力的で面白い研究をされているお二人にご登壇いただきます。

奇想天外！

— ようこそ微生物の神秘なる世界へ！ —

単細胞生物である 粘菌は本当に 「単細胞」なのか？



講師 海洋研究開発機構

高井 研氏

2400年前のアリストテレスぐらいから人類は悶々と「生命とは何か？」について考えてきました。またヒトは思春期とか青春期になると「ヒトとして生きるとはどういうことか？」「みたいに思い悩んだりしますね。ワタクシはもうかれこれ30年近く、この地球の生命が生存する限界環境の探査を行ってきました。自画自賛すると「世界最強の極限生命ハンター」です。そのワタクシがもうはつきりくつきり言っちゃいますよ。「生命とは1V、10-16Wの電化製品である。そしてヒトは1V、100Wの電化製品である」と。その意味を知りに来てください。

第92回 日本細菌学会総会

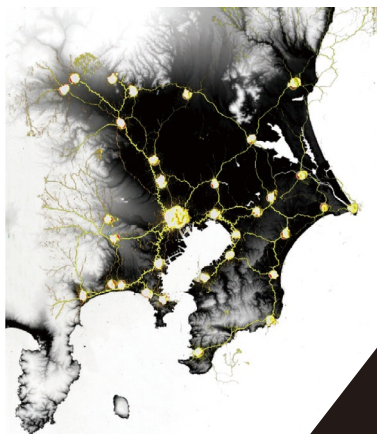
市民公開講座

講師 北海道大学

中垣俊之氏

イグノーベル賞受賞

粘菌という巨大なアメーバは、迷路を解いたり、人間社会の鉄道網に匹敵する交通網を設計できることがわかってきました。でも脳もないのにどうやって？体の動きをうまく使って良い解を導いているようです。そんな解き方を粘菌の計算方法として見てみると、ヒトの社会で見られる問題解決方法との思わぬ類似性が見えてきました。ヒトが社会をなして実現する集団的な知能と粘菌の「知能」的なものを見比べてみます。



2019.

4/22 (月)

参加費
無料

16時～18時(開場15時30分)

※事前参加申込は不要です。当日、直接会場にお越しください。

会場

札幌コンベンションセンター 1階 特別会議場
〒003-0006 札幌市白石区東札幌6条1丁目1-1
(最寄り駅: 地下鉄東西線・東札幌駅より徒歩8分)



<http://www.aeplan.co.jp/jsb2019/seminar.html>

第92回日本細菌学会総会事務局

〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原2-14-14 新大阪グランドビル6F 株式会社エー・イー企画内
TEL:06-6350-7163 FAX:06-6350-7164 E-mail:jsb2019@aeplan.co.jp

共催・協賛



北海道大学
人獣共通感染症
リサーチセンター