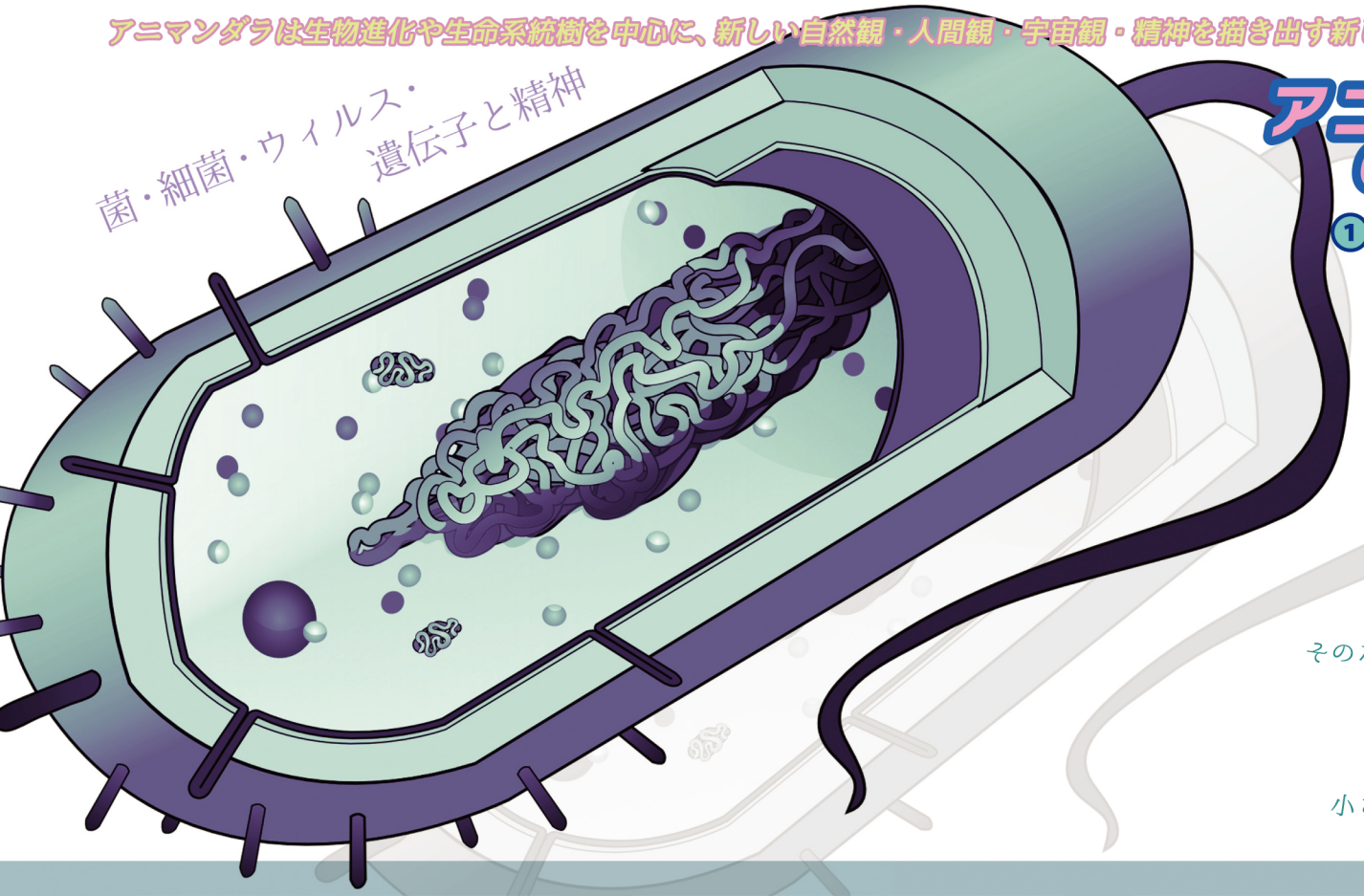
アニマンダラは生物進化や生命系統樹を中心に、新しい自然観・人間観・宇宙観・精神を描き出す新しい総合論。今回は『菌・細胞』の世界を取り上げます！



菌・細菌・ウィルス・
遺伝子と精神

アニマンダラ・アトリウム
Cell-Mandala<<細胞・菌編>>

❶11/3(金・祝) ❷12/2 (土) ❸1/21(日)

全三回・各回参加可能

【開場】14:00/開演14:30/終了予定18:30
【参加費】各回 4,500円 全回12,000円
全回お申込みの場合、不参加回のDVDが後日配送されます。

【会場】第１,３回 都営新宿線-船堀駅徒歩１分
タワーホール船堀・応接会議室
第２回　東西線-西葛西駅徒歩5分
西葛西図書館・第二会議室

菌は、人を病にしたり、発酵などの恩恵を与えたりする
姿の見えない不可思議な存在。
そのため、先住民たちの世界では、霊そのものでもありました。

一方で近年微生物の研究が進み、
生物学、医療、情報処理、社会学、食など
多くの分野で、菌が大変注目されています。

小さきもの達が囁く、生命の秘密に耳を傾けてみませんか？

第１回 ▷ 11月3日(金・祝)
【 菌と精神 】～ミクロ世界の垂直・水平進化～

極小生物達が語りかける、菌・粘菌・細菌・古細菌・ウィルスの驚きの世界へ。単細胞生物と多細胞生物の間に広がる壮大な生命系統樹を探索する。霊としての菌・不死の遺伝子・男と女が現れる場所・細菌が思考、感情を司るとは？
菌の世界に見る水平進化と垂直進化・生命理解の鍵は自己と他者・核と骨格・ 菌－動物－人間のフラクタルな繋がり・ 細胞内共生説・共生進化と微生物統合　など

第２回 ▷ 12月２日(土)
【 発酵とココロ 】～真菌と粘菌～

呼吸・光合成と並ぶ、生命の根幹的現象である〝発酵〟の話題と、動物でも植物でも菌（キノコ・カビ）でもなく、多細胞と単細胞を行き来する〝粘菌〟の二部構成。単細胞生物と多細胞生物の狭間。マルチセルディメンションの扉を開きます。
生命のエネルギー螺旋と情報・発酵/腐敗と進化・微生物ネットワークと社会・知性の由来　など

第３回 ▷ 1月21日(日)
【 DNA・ウイルス・生命言語 】～生命の始まりと言葉～

生物と無生物の境界に横たわるもの、それは〝生命言語〟である遺伝子。半生命〟ウイルス〟が生命起源の見直しを迫る!!
生命の起源と進化をウイルスを起点に考える。
言葉だけの存在が進化を作る！？巨大ウィルスが囁く、生命の由来・ウイルスとエグリゴレ・ ウイルスはAIの夢を見るか？精神寄生体と世界・易とDNA・生命の背後に暗躍する者など。

講師: 天海ヒロHiroAmami
古生物・動物研究家・映像作家・数秘術鑑定師

「生物進化や生態系が、人の精神構造とフラクタルな投影関係にある」その相関性を見いだし、新しい生命観ー人間観を伝えるシャーマニックバイオロジー・animandalaの語り部。生物学・進化論・認知心理学・身体論・シャーマニズム・メディスンカード・神話・カバラなど科学・哲学・精神文化を垣根を超えて探求する。大手出版社で熱帯魚、蝶のデジタル図鑑の企画•古生物の復元CG制作者。CM,ゲームなどの映像作家でもある。
2016年3月〝共有されるべきアイデア〟を広くプレゼンテーションする場TEDxTokyo yz【人類】スピーカー。

菌は思考し語り合う？！醸し醸され進化する！！

DVD受講にも対応!!　詳しくはコチラ▽
http://animandala.com/

問い合わせ・お申し込み　専用フォームまたは、takachiho.sk@gmail.com(高千穂創研・三砂)