

BIO MimETICS

バイオミメティクス・市民セミナー

黒川 卓 (北海道大学電子科学研究所 客員教授)

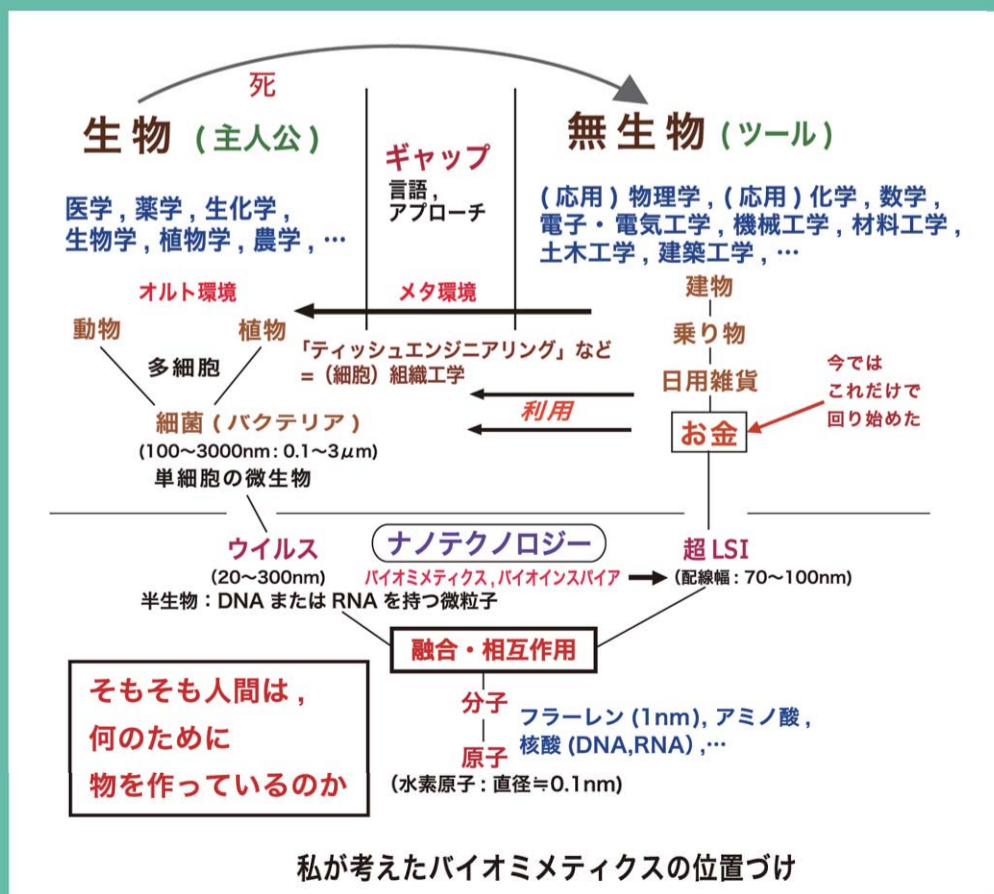
社会に伝えたい バイオミメティクス

2013年 4月 6日 (土)

会場：北海道大学総合博物館 / 知の交流コーナー

時間：午後1時30分から午後3時30分

我々はこれまで科学技術の恩恵を受けてきた。しかし生まれた時から社会に備わっている技術は、成り立ちを知らず、何の疑問も持たないで使っている。近くで事故が起こった時、初めてその危険性に気づく。地球環境は人が作る科学技術で破壊が進んでいる。一方、人間以外の生物は自然に適合するように進化してきた。我々は今後、自然を壊すのではなく自然に溶け込む技術を開発しなければならない。ヒントは生物のナノ構造にも隠れている。しかしそれらの価値を理解し、広く伝え、応用することは極めて難しい。バイオミメティクスを含め、持続可能な社会を実現する科学技術を皆様と一緒に考えたい。



主催：北海道大学総合博物館
共催：高分子学会バイオミメティクス研究会
高分子学会北海道支部

問合せ先：北海道大学総合博物館
TEL. 011-706-2658 FAX. 011-706-4029
E-mail: museum-jimu@museum.hokudai.ac.jp
060-0810 札幌市北区北 10 条西 8 丁目