

第2回日本微生物学連盟フォーラム

《微生物～知られざるミクロのエンジニア》

日時：2014年2月1日（土）13:00～17:00（17:30より懇親会）

場所：東京大学駒場キャンパス 21KOMCEE

京王井の頭線駒場東大前駅下車 東大口より徒歩3分

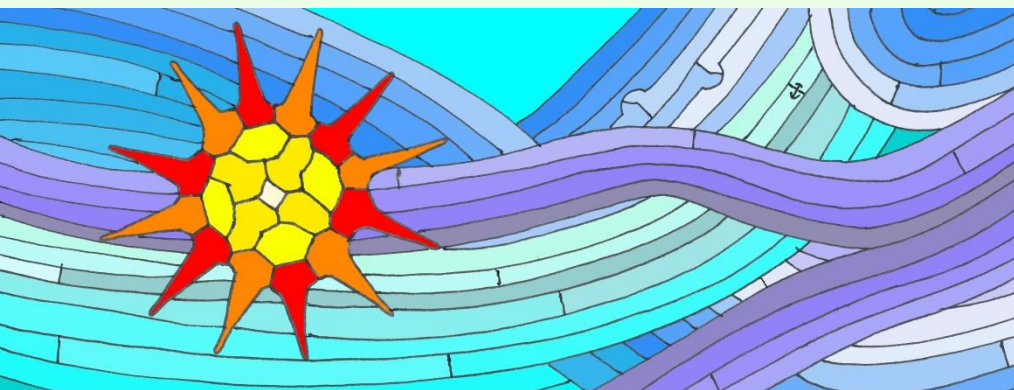
主催：日本微生物学連盟、日本学術会議

参加費：無料

懇親会費：3,000円

参加要領：裏面をご覧ください

中学生以上ならどなたでも



プログラム

13:00～13:10 開会あいさつ

13:10～13:50

微生物の城づくり～微生物も会話し集団生活している

野村暢彦 筑波大学生命環境系

13:50～14:30

インフルエンザウイルスの中には何が入ってる？

野田岳志 東京大学医科学研究所・ウイルス感染分野

14:30～15:10

凍りながら大きくなる！南極酵母がつくる霜柱

星野 保 産業技術総合研究所・バイオマスリファイナリー研究センター

15:10～15:20 休憩

15:20～16:00

単細胞だって考える！？巨大アメーバにみる細胞の賢さ

高木清二 北海道大学電子科学研究所・細胞機能素子分野

16:00～16:40

高速回転ナノモーターを駆使して泳ぐ細菌たち

難波啓一 大阪大学大学院生命機能研究科
プロトニックナノマシン研究室

16:40～17:00

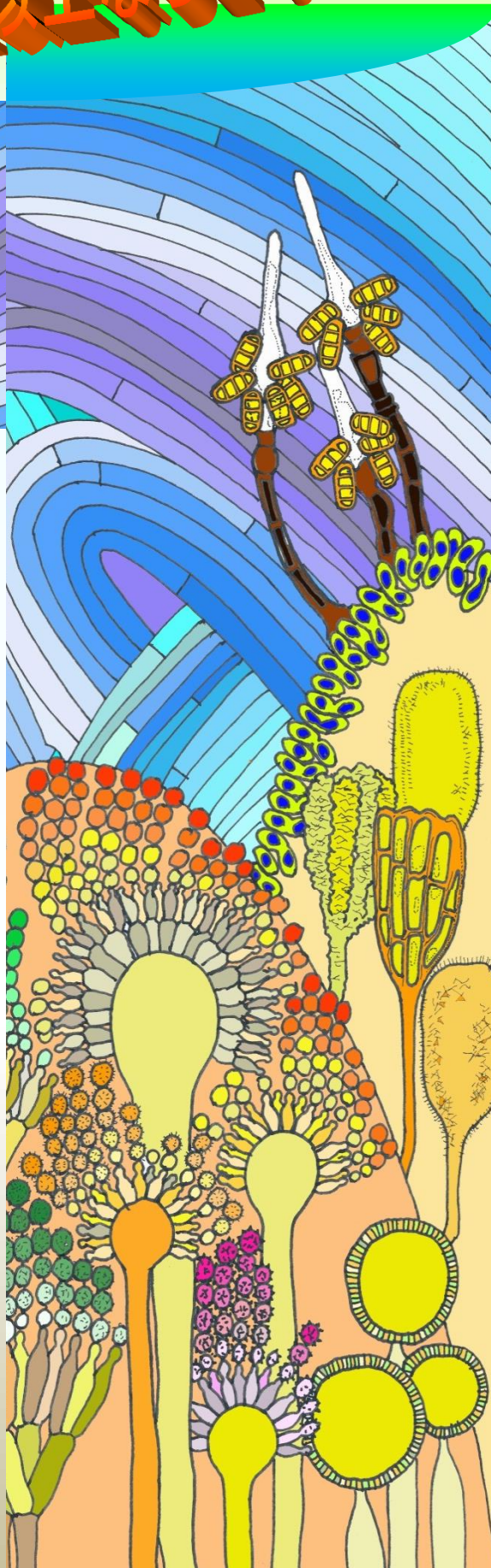
総合討論・まとめ

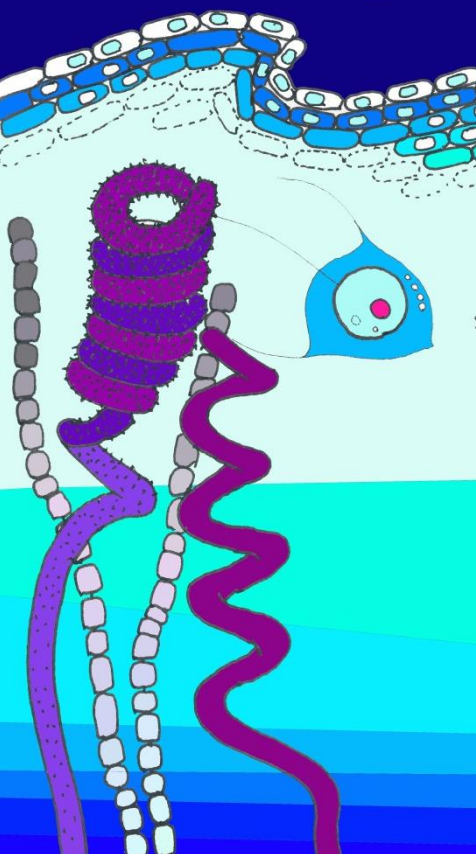
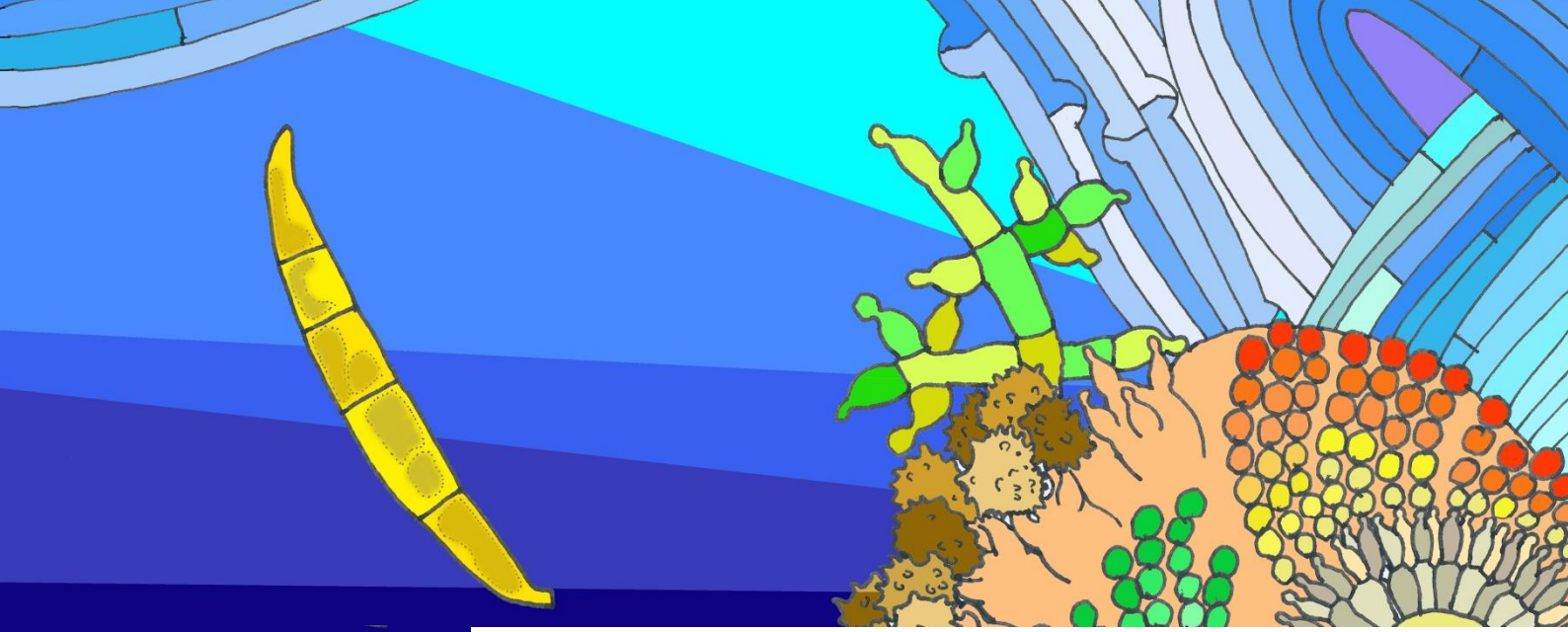
17:30～

懇親会 場所：ルヴェゾンヴェール駒場（キャンパス内）

微生物は能なしで単純な生き物と思われてきたが、そんなのはウソだ。精巧な分子機械を設計したり、複雑なネットワークを築いたり、互いにコミュニケーションし合ったり、芸術的な構造物を作ったり…。実は人間も顔負けの優れたエンジニアなんだ。そんな微生物の隠れた才能を、映像をまじえて証明してみせましょう。

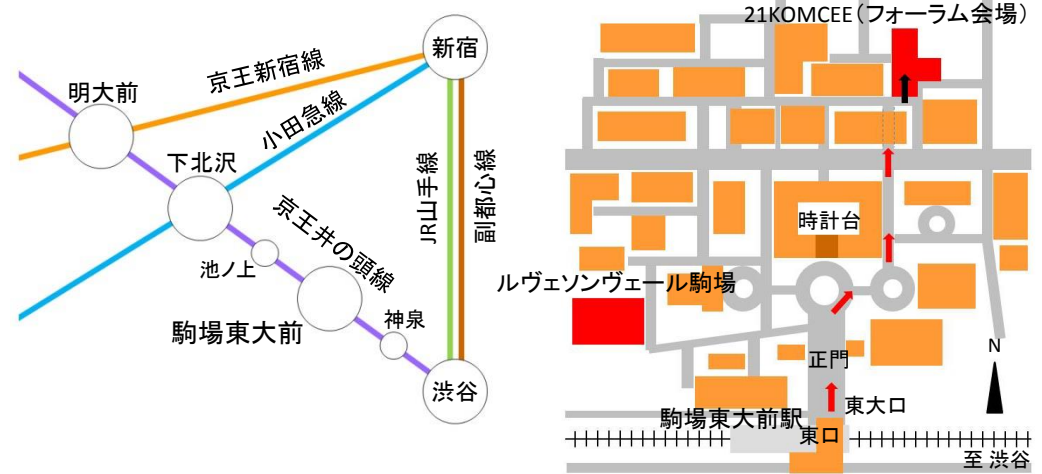
本フォーラムではそうした微生物の驚くべき姿を見ながら、話を聴きながら、みなさまと一緒に考えてみたいと思います。中学生以上ならどなたでも、ふるってご参加ください。フォーラム終了後に演者の方々との懇親の場がございますので、ご希望の方はどうぞお申し込みください。





参加要領: フォーラム参加ご希望の方は、申込用紙に必要事項をご記入の上、下記申込先までFAXでお送りください。Emailの場合は、申込書の内容をメール本文に記載の上、お申し込みください。先着200名まで参加可能です。なお、準備の都合上、懇親会参加につきましては、1月27日(月)までにお申し込みください。懇親会費のお支払いは、当日受付にて承ります。

申込先: 日本微生物学連盟事務局 佐々木あて
〒112-0002 文京区小石川4-13-18 株式会社 微生物科学機構内
ホームページ <http://fmsj.umin.jp/news131205.html>
FAX 03-6231-4035 Email fmsj-office@umin.ac.jp



切り取り線

第2回日本微生物学連盟フォーラム《微生物～知られざるミクロのエンジニア》参加申込書

<input type="checkbox"/>	フォーラムに参加します
<input type="checkbox"/>	懇親会に参加します
ご芳名	
性別	<input type="checkbox"/> 男性 <input type="checkbox"/> 女性
年齢	<input type="checkbox"/> 10代、 <input type="checkbox"/> 20代、 <input type="checkbox"/> 30代、 <input type="checkbox"/> 40代、 <input type="checkbox"/> 50代、 <input type="checkbox"/> 60代、 <input type="checkbox"/> 70代、 <input type="checkbox"/> 80代以上
所属・連絡先	
TEL	
Email	

- □にチェックを入れ、必要事項をご記入ください
- 個人情報は、日本微生物学連盟からのご案内以外には使用しません