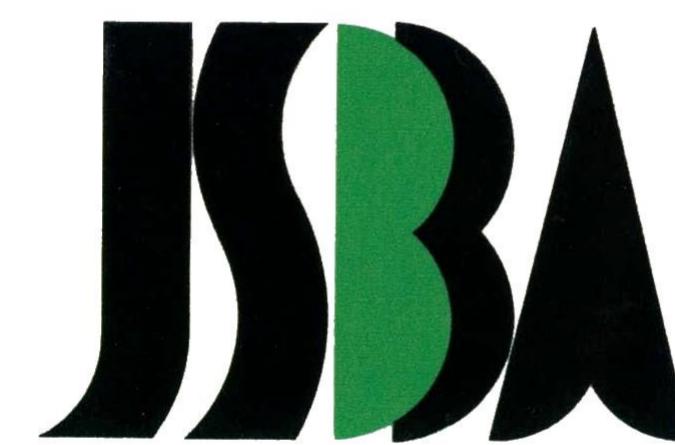


無料・オンライン配信

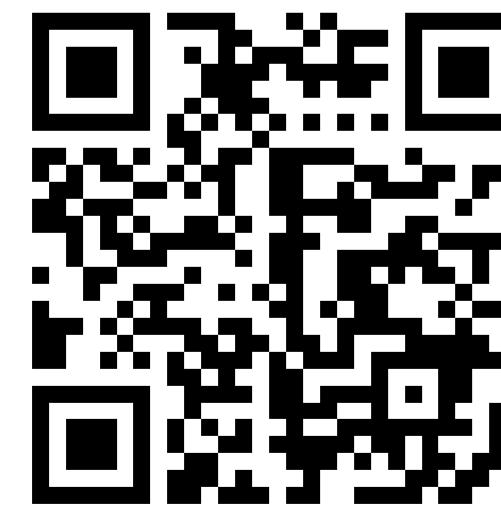
(日本農芸化学会「産学官学術交流委員会」主催)

# With/Post コロナ時代における 国内バイオベンチャーが描く成長戦略

2021年3月21日（日）  
15:40～17:05



日本農芸化学会  
産学官学術交流フォーラム・シンポジウム



本シンポジウムは、日本農芸化学本大会期間中の  
産学官学術交流フォーラム（一般公開）の第二部として開催いたします。  
申し込み登録された方は、第一部・第三部の視聴もできます。

[https://www.jsbba.or.jp/2021/program\\_sanwaka.html](https://www.jsbba.or.jp/2021/program_sanwaka.html)



ちとせ研究所  
代表取締役 CEO  
藤田 朋宏 氏



株式会社ユーグレナ  
執行役員 研究開発担当  
鈴木 健吾 氏

## ■第一部 農芸化学研究企画賞発表会 13:00～15:00

13:00～13:10 開会の挨拶 阿部 圭一 (産学官学術交流委員会委員長、国立健康・栄養研究所)

第18回企画賞 研究企画発表会13:10～13:15 野中 健一 (北里大学 大村智記念研究所 微生物資源研究センター)  
「昆虫疑似感染モデルを利用した昆虫寄生菌類分離法の確立と殺虫剤リード化合物の探索」13:15～13:20 田上 貴祥 (北海道大学 大学院農学研究院)  
「ブタ血液を原料とする酵素製剤の開発と糖尿病治療薬研究への応用」13:20～13:25 孫 定国 (申請者: 岡島俊英 大阪大学産業科学研究所)  
「多剤耐性細菌感染治療に有効な次世代型抗菌薬の開発」「新企画賞」ピッチコンテスト13:25～13:32 二橋 佑磨 (信州大学大学院 総合医理工学研究科)  
「骨形成型オリゴDNAによる骨リモーデリング制御の基盤研究」  
13:33～13:40 古賀 碧 (崇城大学 生物生命学部 応用生命科学専攻)  
「海産性光合成細菌のクルマエビ養殖における病害抑制・成長促進効果の研究」  
13:41～13:48 木村 駿太 (宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所)  
「惑星保護方針を満たす宇宙農業を目指した陸棲シアノバクテリアの 生活環の人為的な制御研究」  
13:49～13:56 山田 祥平 (東京薬科大学 生命科学研究科)  
「微生物触媒を用いた電気と空気からの持続的物質生産」  
13:57～14:04 来馬 道生、鈴木 泰輝 (明治大学大学院 農学研究科)  
「トリプトファン誘導体を利用した新規根寄生植物自殺発芽誘導剤の開発」  
14:05～14:12 小塚 康平 (静岡県立大学大学院)  
「次世代酵素創生技術“酵素パーツモデリング”によりバイオ産業の創出を加速させる」第17回企画賞受賞者による中間報告14:15～14:20 赤澤 真一 (長岡工業高等専門学校 物質工学科)  
「ミミズ細胞を用いた全く新しいバイオ医薬品生産宿主の開発」  
14:20～14:25 織田 昌幸 (京都府立大学大学院 生命環境科学研究科)  
「クチナーゼ Cut190 の PET 分解能向上による実用化のための基盤及び実証研究」第16回企画賞受賞者による最終報告会14:28～14:38 甲斐 建次 (大阪府立大学大学院・生命環境科学研究科)  
「青枯病菌クオラムセンシング機構を標的にしたトマト萎凋病の予防・治療薬の開発」  
14:38～14:48 渡辺 昌規 (山形大学・農学部)  
「環境調和型プロセスにより脱脂米糠から回収・精製された完全アレルゲンフリーナンパク質及び  
機能性リソルビン化合物の機能性食品原材料としての用途開発・市場導入に関する研究」  
14:48～14:58 吉田 信行 (静岡大学大学院・総合科学技術研究科)  
「微生物の低栄養性に必須なアルデヒド脱水素酵素の工学的利用」

## ■第二部 シンポジウム 15:40～17:05

15:40～15:45 シンポジウム開会挨拶 岸野 重信 (産学官学術交流委員、京都大学 農学研究科)



15:45～16:25 鈴木 健吾 (株式会社ユーグレナ 執行役員研究開発担当)

「ユーグレナの研究開発戦略～研究開発テーマを社会に実装させるための思考法～」



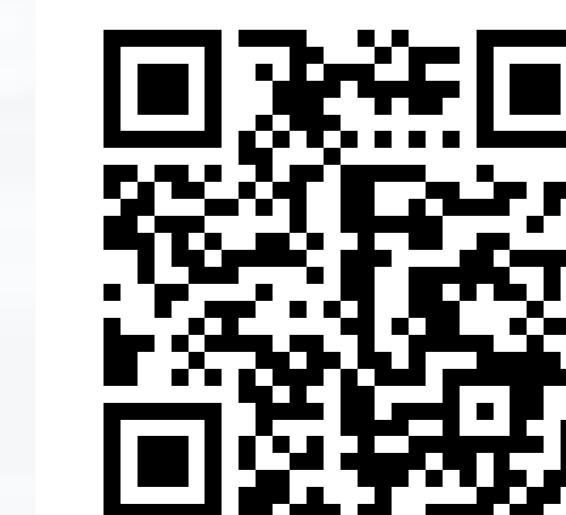
16:25～17:05 藤田 朋宏 (ちとせ研究所 代表取締役)

「ちとせグループが、事業を営む上で大事にしていること」

## ■第三部 企画賞審査結果発表 17:15～17:50

17:15～17:45 新企画賞 (最優秀賞発表、各審査員コメント、受賞者決意コメント)

17:45～17:50 閉会の挨拶 松山 旭 (日本農芸化学会 副会長)



日本農芸化学本大会期間中に開催するフォーラムで、  
無料・一般公開しております。下記リンクから申し込み登録をお願い致します。  
学会本大会に参加登録している方は、申し込み不要です。

[https://www.jsbba.or.jp/2021/program\\_sanwaka.html](https://www.jsbba.or.jp/2021/program_sanwaka.html)