

微生物の力でプール清掃

微生物によるプール清掃は人・生き物・環境に無害です
清掃後の排水は環境を浄化します

微生物の力でプール清掃

当研究会が乳酸菌や光合成細菌等を配合して独自に開発した、複合型微生物培養液“BK-1”でプール清掃を行います。BK-1を構成する微生物は、乳酸菌・光合成細菌などです。乳酸菌、光合成細菌の主な働きは以下の通りです。

乳酸菌：有機物の汚れを分解し臭いを消します。

光合成細菌：乳酸菌が分解した汚れを更に細かくとことん分解し、汚れを落として消臭します。

BK-1でプール清掃を行うことにより、SDG s *の目標達成に貢献できます。（*SDGs：世界を変えるための17の目標・裏面に解説図）

BK-1（複合型微生物培養液）によるプール清掃のメリット

1. 人・生き物・環境に無害です。（従来のプール清掃で利用されている塩素は人・生き物・環境に有害です。）
2. ヘドロを分解します。（従来のプール清掃で利用されている塩素ではヘドロを分解できません。）
3. プール清掃後の排水は、排水管や下水道など、排水が通る経路を浄化します。
4. 短時間でプール清掃が完了します。標準的な大きさのプール（縦25m・横12.5m・水深1.35m）の所要時間は約1時間です。

お問い合わせ・ご依頼

微生物によるプール清掃のお問い合わせ・ご依頼は、電子メールまたは当研究会ホームページのお問い合わせページからご連絡をお願いいたします。

ファックスをご利用の場合は、以下のフォームに必要事項をご記入の上、事務局（03-3335-3951）へ送信してください。

インターネットをご利用したお問い合わせ・ご依頼

メールによるお問い合わせ info@biseibutsu.org

ホームページからのお問い合わせ <https://www.biseibutsu.org/contact>

FAXでのお問い合わせ・ご依頼（FAX送信先：03-3335-3951）

貴校名

ご住所 〒

お電話番号/FAX番号 TEL /FAX

ご担当者様氏名

お問い合わせ内容・ご依頼内容



一般社団法人
微生物活用研究会



一般社団法人微生物活用研究会について

人類は技術の発達や経済の成長と共に生活を豊かにしてきました。しかし、この豊かさと引き換えに、たくさんの自然を破壊し、地球のいたるところに環境汚染問題を作ってしまった。

私たちは微生物の学際的研究を行い、その成果を自然科学的知見、社会学的知見をもって定性的・定量的に把握し、農業の促進、鳥獣対策、水質浄化、生活環境整備等に活用します。私たちはSDGsの目標を視野に入れ、研究や活動を通して、地球環境を保全し、人を幸せにし、明るく希望の持てる社会の実現に貢献いたします。

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

世界を変えるための17の目標

1 貧困をなくそう

2 飢餓をゼロに

3 すべての人に健康と福祉を

4 質の高い教育をみんなに

5 ジェンダー平等を実現しよう

6 安全な水とトイレを世界中に

7 エネルギーをみんなにそしてクリーンに

8 働きがいも経済成長も

9 産業と技術革新の基盤をつくろう

10 人や国の不平等をなくそう

11 住み続けられるまちづくりを

12 つくる責任 つかう責任

13 気候変動に具体的な対策を

14 海の豊かさを守ろう

15 陸の豊かさを守ろう

16 平和と公正をすべての人に

17 パートナリシップで目標を達成しよう

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

2030年に向けて世界が合意した「持続可能な開発目標」です

法人概要	
名称	一般社団法人微生物活用研究会
理事長	平井 芳和
本部所在地	〒703-8282 岡山県岡山市中区平井6-7-17
事務局所在地	〒167-0052 東京都杉並区南荻窪2-22-14-203 (FAX:03-3335-3951)
URL	http://www.biseibutsu.org
当研究会へのご連絡用メールアドレス	info@biseibutsu.org



一般社団法人
微生物活用研究会