NBRC

生物資源データプラットフォーム

Data and Biological Resource Platform

DBRP

生物資源とその関連情報（生物の特性情報、オミックス情報など）が利用可能な生物資源データプラットフォームです。

公設試・大学・企業など
データ登録者

ユーザー



ユーザーのメリット

- 簡単・迅速検索
- 開発期間短縮
- 開発費用削減

登録者のメリット

- 休眠資源の活用
- 使用料収入
- 宣伝効果

製品化

開発

契約



Win-Win

DBRP 登録コレクションリスト

NBRC株

国内外の研究者から寄託された3万株以上の微生物です。日本産業規格（JIS）や日本薬局方などの公的試験方法に規定された菌株、分類学的基準株などがあり、依頼に応じて分譲します。



RD株

産業利用を目的として、NITEが多様な分離源から収集した微生物株です。
依頼に応じて、1年ごとの貸与により提供しています。



登録コレクションリスト裏面もご覧ください

DBRP 登録コレクションリスト

NBRCが保有する生物資源のデータに加え、企業・大学・公的機関等のデータも
随時、追加予定です！

公設試験研究機関	しずおか有用微生物ライブラリー	静岡県内の自然環境から分離された酵母や乳酸菌のうち、特に発酵食品の香味を高めるものを選抜したコレクションです。
	和歌山県特許権財産	**パラミロン（食物繊維の一種）を生産** する新規のユーグレナ属微細藻類として特許（特許第6019305号）に登録されており **食品にお使いいただけます。**
	和歌山県工業技術センター保有微生物資源	リンゴのような香りを有する**カプロン酸エチル**を産生する株など、主に**酒造用酵母**コレクションです。
	山形県工業技術センター有用株	山形県工業技術センターが取得した微生物の中から、**食品等への応用試験において成績が良好な株を選抜**したものです。
	あいち産業科学技術総合センター食品工業技術センター保有微生物資源	あいち産業科学技術総合センター食品工業技術センターが保有している微生物株のうち、**清酒や発酵緑茶の製造などに適した酵母**を公開しています 。
	NEW 岩手県工業技術センター有用株	**清酒等の醸造や発酵食品製造用のコレクション**です。岩手県工業技術センターが開発・保有する微生物株を公開しています。
企業	味の素株式会社ライブラリ	味の素株式会社において様々な研究目的の為に社内で独自に分離・育種した微生物コレクションです。
	Ascomycota ライブラリ	**新規医薬品リード化合物**を探索するために分離された子嚢菌門*Ascomycota* 124菌株です。
	Penicillium ライブラリ	**新規医薬品リード化合物を**探索するために分離されたペニシリウム属 **125株です。**
	粘液細菌ライブラリ	**様々な代謝物を産生**することで知られる粘液細菌*Myxobacteria* の分離株**246株**です。
	水生不完全菌 ライブラリ	**様々な代謝物を産生**することで知られる水生不完全菌の分離株**120株**です。
	BPRライブラリ	**バイオセルロース**の高い産生能を有する酢酸菌やその育種株**39株**です。
	株式会社テクノスルガ・ラボ ライブラリ	株式会社テクノスルガ・ラボにて、維持・管理・分譲を行っている微生物で、**ヒトの健康に関連**することが知られている **ヒト腸内由来の酪酸産生菌** です。
	SeedBankライブラリ	株式会社Seed Bankが独自に分離・培養した**微細藻類**で、藍藻と緑藻の一部を掲載しております。
大学・研究機関	鳥取大学 TUFC菌株	コウヤクタケ類やサルノコシカケ類、キクラゲ類などの国産木材腐朽性の**野生きのこを中心**として、**菌根性のハラタケ類も含んでおり**、採集日や同定者といった情報が明確な菌株で構成される日本最大級のきのこ菌株コレクションです。
	国立研究開発法人海洋研究開発機構 JAMSTEC株	日本の領海及び排他的経済水域（EEZ）内から採取した深海微生物株です。
	岐阜大学 GTC株	岐阜大学高等研究院 微生物遺伝資源保存センター（GCMR）のライブラリーです。ヒトの呼吸器系病原細菌、腸管感染症病原細菌、日和見病原菌などに加え、人獣共通病原細菌もあります。分類学的基準株、血清型のパイロット株も含まれています。

nite

独立行政品法人 製品評価技術基盤機構（NITE）
バイオテクノロジーセンター（NBRC）
バイオデジタル推進課
〒151-0066　東京都渋谷区西原2-49-10
お問い合わせ　dbrp-bio@nite.go.jp

NBRCの
ウェブページ

2026.11.11