

本リリースは、経済産業記者会及びペンクラブに配布しています。

News Release

令和2年3月27日
NITE（ナイト）
独立行政法人製品評価技術基盤機構
法人番号 9011005001123

静岡県が保有する生物資源の情報 生物資源データプラットフォームで検索・閲覧可能に ～ NITE と静岡県、生物資源情報提供の連携契約を締結～

NITE（ナイト）[独立行政法人 製品評価技術基盤機構 理事長：辰巳 敬、本所：東京都渋谷区西原] は、生物資源の利活用の促進と企業等のビジネス機会創出のため、令和元年6月に生物資源データプラットフォーム（以下、DBRP）の公開を開始し、生物資源に関するデータを積極的に提供しています。このたび、NITE は、情報の充実や生物資源の保有者と利用希望者とのマッチングを加速すべく、静岡県が保有する生物資源のデータを DBRP に登録・公開するための、静岡県 [知事：川勝 平太] との契約を締結しました。都道府県との間の契約はこれが国内初です。静岡県が保有する「しずおか有用微生物ライブラリー」のデータが DBRP に登録され、これが公開されることで、静岡県内における生物資源の新たな利活用や地域産業振興に貢献することが大いに期待されます。DBRP は生物資源のデータをお探しの方に是非とも活用いただきたいプラットフォームであり、NITE は今後も提供情報の拡充に努めて参ります。

1. 静岡県では、特色ある有用微生物について幅広い産業で有効利用できる仕組みを作ることを目的として、県独自の「しずおか有用微生物ライブラリー^{*}」を構築しました。「しずおか有用微生物ライブラリー」は、静岡県の豊かな地域資源（河津桜などから採れる花や果実等）から分離された発酵食品に有用な酵母や乳酸菌等の微生物株のライブラリーで、静岡県のホームページで公開しています。このライブラリーにリストされた微生物は、地域産業活性のため、静岡県内で生産、製造を行う企業へ分譲されています。
2. 我が国は豊富な生物資源を保有していることが強みであり、NITE はその豊富な生物資源の利用を促進することを目的として生物資源に関連するデータを一元化して検索・閲覧できる DBRP を構築し、令和元年6月に公開しました。現在、DBRP では NITE が保有する2万株を超える生物資源やその関連データを閲覧することができますが、利用者からは NITE が保有する生物資源以外に企業が保有する有用微生物や都道府県が保有する地域特有の微生物に関するデータの公開や微生物の利用についてのニーズが寄せられていました。
3. そこでこのたび、NITE と静岡県は、同県が保有する生物資源のデータを DBRP に登録し公開するなどの連携に関する契約を締結しました。NITE は静岡県から提供される「しずおか有用微生物ライブラリー」のデータを DBRP に登録し、公開します。このデータが広くユーザーに利用され、静岡県内における微生物を利用した産業の創出や振興につながり加速化されることが期待されます。今後、NITE と静岡県は情報提供に関する手続きを精力

的に進めます。DBRP は生物資源に関する情報や生物資源をお探しの方に是非とも活用いただきたいプラットフォームであり、NITE は今後も引き続き、情報の拡充に努めてまいります。

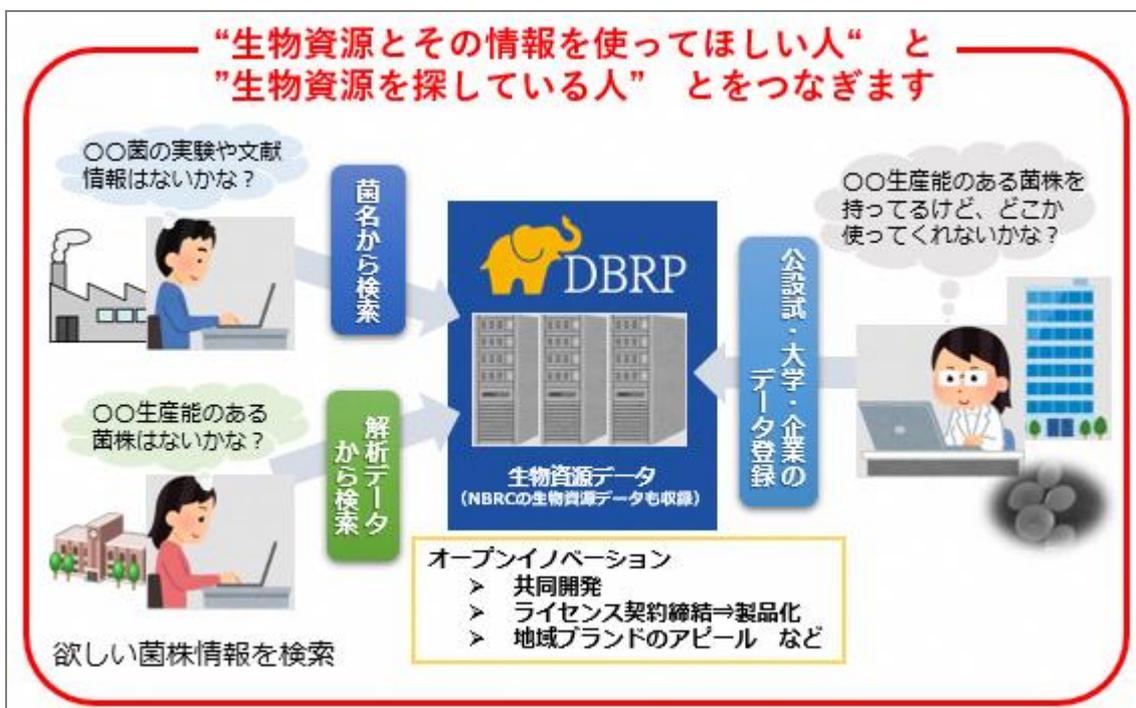


図1 DBRP によるビジネスマッチングの機会の創出（イメージ）

ふじのくに
静岡県公式ホームページ

総合トップへ “ふじのくに” 魅力情報

音声読み上げ ・ 文字サイズ・色合いの変更 ・ ふりがな表示

組織(部署)から探す Other language

ホーム くらし・環境 健康・福祉 教育・文化 産業・雇用 交流・まちづくり 県政情報

サイト内検索 Google カスタム検索 検索 検索の仕方

ホーム > 産業・雇用 > 研究開発 > ふじのくに研究所 > しずおか有用微生物ライブラリーを公開します

更新日：令和元年12月19日

しずおか有用微生物ライブラリーを公開します

しずおか有用微生物ライブラリーは、本県の豊かな地域資源（河津桜等の花や果実）から分離した、発酵食品に有用な酵母や乳酸菌等の株であり、これらを使用することにより、発酵食品の香味や食感を向上させることが期待できます。
[新たな商品や製品にご活用ください！](#)

しずおか有用微生物ライブラリーの菌株リスト

全ての菌株は、製品化前小規模試作試験を行い、製品化の可能性が高い株を記載しています。また、各企業様において製品として製造実績がある株には、その品目を記載しています。

[リスト \(PDF: 200KB\)](#)

ご利用（県内で生産、製造を行う者に限ります）

1.ご利用希望の方は、まずは下記までご連絡いただきますようお願いいたします。
(菌株により連絡先が異なりますので、リストを参照願います。)

図2 しずおか有用微生物ライブラリーのHP

※しずおか有用微生物ライブラリーHP

<https://www.pref.shizuoka.jp/sangyou/sa-130/biseibutsu.html>

お問合せ先

独立行政法人製品評価技術基盤機構 バイオテクノロジーセンター所長 増田 仁
担当者 市川、木村

電話 : 03-3481-1972

メールアドレス : bio-dbrp@nite.go.jp