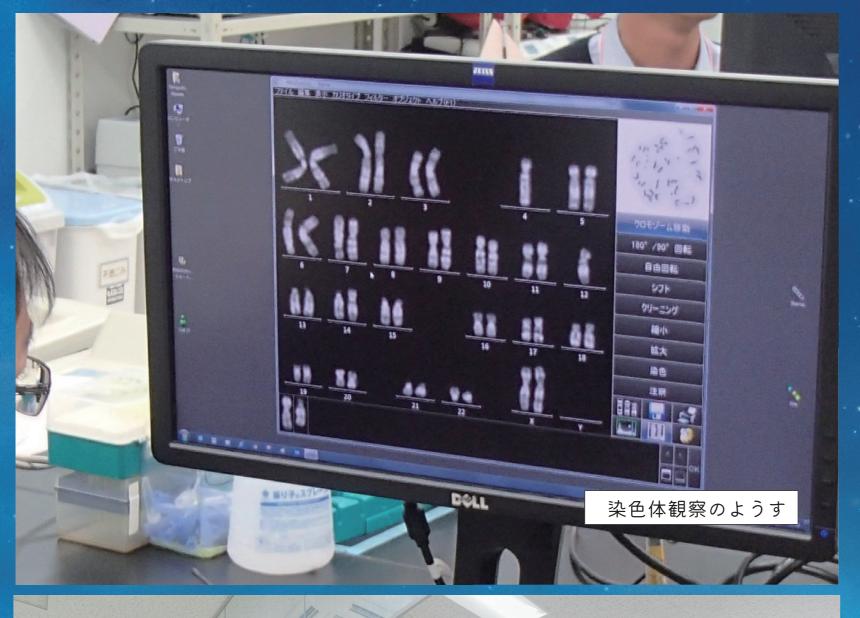
とっとりバイオフロンティア ・ TOT-FORI BIO FRONTIER

バイオ産業を支援する鳥取県の産官学連携拠点



とっとりバイオフロンティアは、 バイオベンチャー企業を支援する 鳥取県の産官学連携拠点です。



とっとリバイオフロンティア(TBF)は、鳥取県でのバイオ産業の活性化を図るために設立された、研究推進施設です。 鳥取大学医学部米子キャンパスの敷地内に立地しており、遺伝子組換え細胞実験・動物実験が可能な実験室、企業向けのインキュベーションオフィスなどが備わっています。 バイオフロンティアは 2021 年で開設 10 周年を迎えました。 鳥取発バイオ産業のさらなる活性化に向けて、バイオフロンティアは地域の企業の皆さまと共に歩み続けます。



とっとりバイオフロンティア・ TOT-TORI BIO FRONTIER

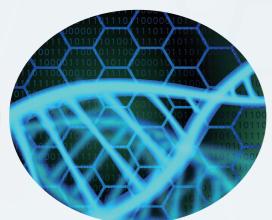
バイオ産業を支援する鳥取県の産官学連携拠点

バイオテクノロジーが生み出すバイオ産業

バイオテクノロジーとは

生き物が持っている性質や能力を 上手に利用して、人間の生活や環 境保全に役立てる技術です。







生物を利用した伝統的な技術

カビ、酵母、乳酸菌などの微生物のうち、役に立つ種類だけを選び出して利用したり、変わり種の動植物を選び出す技術は、古くから伝統的に行われてきました。



最新バイオテクノロジー

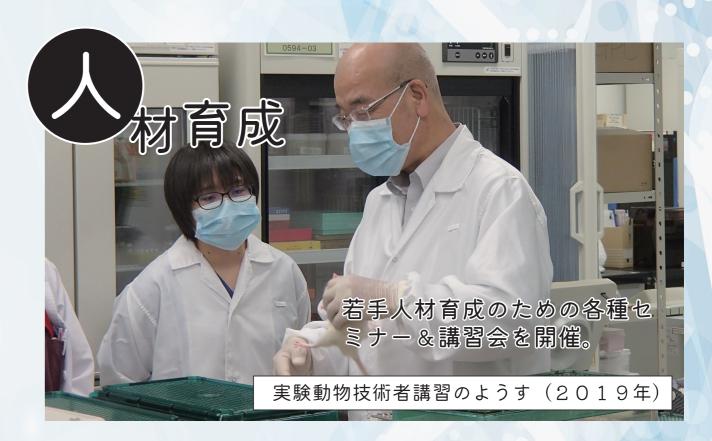
最近50年ほどの間に遺伝子研究が急速に進み、現代のバイオテクノロジーでは、対象となる生物の遺伝子を望み通り「組み換える」とが可能になっては、動物、植物や微生物を対象としての研究を開ける。 では、食品、医薬品の生産業の保全に役立つバイオ産業を 生み出しています。



とっとりバイオフロンティア、3つの企業支援







最先端のバイオ研究が行われています。

鳥取大学で開発された「人工染色体ベクター」は、二十世紀なしや松葉がにと並んで、鳥取県が指定する「地域産業資源」のひとつです。



入居企業・組織

- 株式会社 Trans Chromosomics・抗体医薬を開発する技術・薬効や安全性を試験するヒト型モデル動物の開発
 - RA Trans Chromosomics
- 染色体工学研究センター
- ■(公財) 鳥取バイオサイエンス振興会

お問い合わせ先



公益財団法人鳥取県産業振興機構 総務企画部 バイオフロンティア推進室 〒683-8503 鳥取県米子市西町 86 鳥取大学医学部敷地内 (TEL: 0859-37-5131

FAX: 0859-37-5132 MAIL: tbf@toriton.or.jp 開館時間平日9:00~17:00



