

株式会社セツロテック

ゲノム編集産業革命で人々の暮らしを豊かに

◇ 会社設立の経緯

株式会社セツロテックは2017年に設立した徳島大学発のバイオテクノロジー系ベンチャー企業です。当社は2015年にゲノム編集（遺伝子改変）を行ったマウスを簡便且つ高効率にて作製できる技術を開発し特許出願しました。当社はこの技術を用いて遺伝子改変マウスの作製・販売よりはじめ、将来的に産業界で遺伝子改変動物が利用されることを予見し、あらゆる遺伝子改変動物を提供する基盤的な企業となることを目標としています。

◇ 事業・技術・製品について

【概要】 高効率ゲノム編集（遺伝子改変）マウスの作製・販売

【アピールポイント】 世界一速くて安いゲノム編集（遺伝子改変）受精卵作製受託サービス

【応用が期待される分野】 病気の発症メカニズムの解明
創薬スクリーニングなど。

畜産・水産・紡績・農業などに発展



◇ 企業との連携の現状、今後連携を希望する内容等

- OPERA JSTのゲノム編集コンソーシアム。徳島大学の研究チームに共同参画。
- ゲノム編集自動化装置開発に着手。徳島大学、産総研、徳島県立工業技術センターと共同研究。サポイン補助金に採択され総額1億円弱の研究資金を確保。
- カイコのゲノム編集技術開発に着手。ものづくり補助金により500万円の研究資金を確保。
- 大手製薬会社がゲノム編集マウス作製サービスを活用している。

【連携を希望する業種・企業等】 養豚・養鶏などの畜産業、魚類などの養殖業、絹糸などの紡糸業、その他生物資源を活用した企業。

【代表者】 代表取締役社長 竹澤慎一郎 【設 立】 2017年2月22日

【資本金】 3940万円 【売上高】 非公開

【住 所】 〒770-0042 徳島県徳島市蔵本町3-18-15

【連絡窓口】 担当者：代表取締役・竹澤慎一郎

TEL : 088-633-0233 E-mail : takezawas@setsurotech.com

URL : www.setsurotech.com