

# 味の素バイオファーマサービス ジーンデザイン



BIO-PHARMA  
SERVICES

資本金：5990万円 従業員数：約100名  
所在地：大阪府茨木市彩都あさぎ7-7-29  
お問い合わせ先  
<https://www.ajioligos.com/contact-us/>

## 製品・技術・サービスの名称

### ■ 試験研究用、診断薬用、医薬品・再生医療用のDNA, RNA受託製造

## セールスポイント

- DNA、RNA（最長150塩基長程度まで）をあらゆる製造スケールでカスタム製造致します。化学合成法を用いるため、非天然構造を含む配列の合成も可能です。
- 遺伝子編集用途の長鎖シングルガイドRNAの製造実績が豊富にございます。
- 臨床試験用途として、GMPに準拠した製造が可能です。

## 再生医療分野における用途

- CRISPR-Cas9をはじめとする遺伝子編集技術において、シングルガイドRNAは鍵となる化合物です。近年は天然型だけでなく非天然型構造が導入されたものへの注目も集まっていますが、これらは一般的に化学合成でしか製造できません。長年培った知見を基に、高品質なDNA, RNAをご提供いたします。

