



Seiji Hirasaki

## 平崎 誠司

オリシロジェノミクス株式会社  
代表取締役

【会社所在地】〒113-8485 東京都文京区本郷七丁目3番1号

【事業紹介】合成生物学産業の可能性を解き放つセルフリー（無細胞系）による長鎖DNA合成技術を基とした事業を行っています。



### 【PROFILE】

1964年生まれ  
日本経済新聞社で産業・科学技術分野の記者からキャリアをスタートし、2002年に遺伝子治療を開発するバイオ企業（アンジェス）に入社し事業開発などを担当。2017年3月から2019年3月まで取締役として経営全般に従事しました。その後当社を共同創業し、2019年4月から当社の代表取締役として活動を行っています。

### 【創業年】2018年

一貫して「科学と経済社会との関係」に関心を持ち、その軸に沿って仕事をしてきました。当社のような技術型の大学発ベンチャーは科学の成果を直接に産業化する現場であり、その最前線に立てることは、社会的意義の高い活動に従事しながら自身の興味も満たすことができるという点で非常に幸運なことであると思っています。

【座右の銘】 特になし

## 舞台はグローバル 画期的技術で世界を変える

画期的なDNA技術の提供を通し、合成生物学産業の世界的なリーディング企業となることを目指して創業しました。ゲノムDNAを改変・合成して有用物質・微生物を作り出す合成生物学は、従来のゲノム解読に続く新たな研究開発の潮流として世界的に急展開しており、日本発の技術を世界に届けたいと考えています。

### 会社の特徴

#### 技術を早くお客様に届けることで、 会社も早く成長する

大学発のバイオベンチャー企業では技術の製品化までに長い期間かかるのが一般的ですが、当社は事業開始から1年あまりで最初の製品の発売に漕ぎ着けました。開発フェーズからできるだけ早く成長フェーズに移ることを目指しており、実行しつつあります。当初から世界市場を目指していることも大きな特徴です。

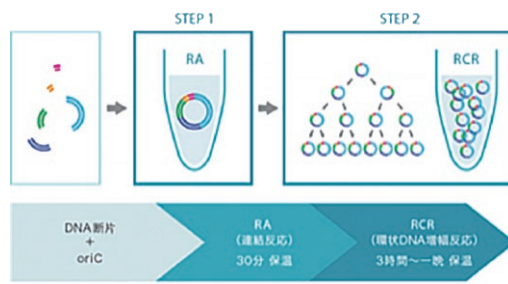
### 事業・サービスの強み

#### 無細胞DNA合成技術で バイオの研究開発や生産に革命を起こす

当社は細胞を使わずに（無細胞系で）長いDNAを合成するという世界初の技術を基盤として事業を行っています。これらの技術を研究試薬として販売をする他、DNAの構築サービスを提供しており、今後は創薬基盤をはじめとするヘルスケアに加え、農業、環境など幅広い産業分野での応用を計画しています。



▲事業開始から1年余りで製品発売



▲DNA合成の新標準をもたらす