



2021年3月29日

各位

ネクスジェン株式会社  
代表取締役 中島 正和

### 薬剤耐性問題に取り組む新会社「カーブジェン株式会社」設立のお知らせ

ネクスジェン株式会社(代表取締役:中島正和)は、感染症領域および薬剤耐性問題の解決に資する技術の開発を目的とした新会社「カーブジェン株式会社 (CarbGeM Inc.)」(<https://carbgem.com/>)を設立しました。

同社では、ネクスジェン株式会社が有するバイオロジーとデジタル技術の融合を通じて、独自に開発したAI解析技術を細菌感染症分野に応用することを目指します。また、国内外の有力研究機関等とのオープンイノベーションを通じて世界規模の課題である薬剤耐性問題への貢献を目指します。

#### ネクスジェン株式会社について

組織幹細胞がもつ可能性を最大限活用することで、副作用の少ない根治療法の開発を目指し、マウス長期造血幹細胞に関する世界有数の技術をもとに設立したベンチャー企業です。また、世界最先端のバイオロジー技術と、独自開発のAI技術の融合による個別化治療法の開発やライフサイエンス領域への応用に向け、感染症や血液疾患、不妊治療等のアンメットニーズが高く、当社技術を応用できる領域を中心に国内外の企業・研究機関との産学連携による共同研究を積極的に進めております。詳細は、<https://www.nextgem.jp/> をご参照ください。

#### 【本件に関するお問い合わせ】

ネクスジェン株式会社  
経営企画本部：芳賀  
Email: [info@nextgem.jp](mailto:info@nextgem.jp)

以上