

2021年5月26日

各位

会社名ネクスジェン株式会社
代表者名 代表取締役 中島 正和

AMED「医工連携イノベーション推進事業(開発・事業化事業)ベンチャー育成」
採択のお知らせ

ネクスジェン株式会社(代表取締役:中島正和)は、弊社が研究開発中の「薬剤耐性の抑制に資する菌種推定と抗菌薬適正使用支援システムの開発」が、国立研究開発法人日本医療研究開発機構(AMED)の「令和3年度 医工連携イノベーション推進事業(開発・事業化事業)ベンチャー育成」に採択されましたことをごお知らせします。詳しくは以下の URL をご覧ください。
https://www.amed.go.jp/koubo/12/01/1201C_00008.html

本開発では、弊社が持つ AI(機械学習/深層学習アルゴリズム)による形態学的評価モデルの技術を応用し、医師の経験を補完する AI を搭載し、幅広い医療機関等で菌種推定を安価かつ迅速に行える新たな医療機器プログラムの開発を進めてまいります。これにより、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、独自の AI 技術開発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、感染症や血液がん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

以上