

2018年9月26日  
商工中金

## 「みらい応援ローン」北海道第1号案件 次世代バイオ医薬品として期待される人工核酸医薬品を開発する 北海道システム・サイエンス株式会社を金融面からサポート！

商工中金は、地域の特性を生かした成長性の高い取組みに挑戦する企業を応援するため、2018年7月に「みらい応援ローン」の創設をはじめとする総合サポートの取組みを開始しました。

商工中金（札幌支店）は、同制度を活用して、北海道システム・サイエンス株式会社（本社：北海道札幌市、代表者：水谷 幸雄氏）に対し、人工核酸医薬品の研究開発及び販売に必要な資金5千万円を融資しました。本件は同制度の北海道第1号案件です。

北海道システム・サイエンス株式会社は、バイオ医薬品の製造研究、及び遺伝子データ等の解析を行う事業者です。核酸医薬品製造に必要な国際基準を国内で唯一満たしたGMP準拠施設を保有し、全国の大学や専門機関等の高度な要望に対応できることを強みとしています。

今回、同社は、既存のバイオ受託業務に加え、人工核酸医薬品の合成及び量産を行う地域経済牽引事業計画を策定しました。大学等の関係機関と協力することで、従来品に比べ、酵素耐性を高めることで薬効を向上させ、かつ製造工程を大幅に減らすことに成功し、量産が難しかった人工核酸医薬品の安定供給が可能となりました。今後は、北海道大学等と連携し、難治性疾患を治癒させる遺伝子治療薬の開発等に貢献することが期待されます。

商工中金は、同社の取組みが、地域の医療産業の活性化に貢献するものと評価し、事業拡大に必要な資金を融資しました。

商工中金は、地域未来牽引企業の皆さまの取組みを後押しするため、他の産業支援機関や地方公共団体と連携しながら、課題解決に向けた取組みをサポートしてまいります。

### 【北海道システム・サイエンス株式会社の概要】

所在地	北海道札幌市北区新川西2条1-2-1	資本金	3千万円
代表者	水谷 幸雄	従業員数	76名（2018年8月現在）
業種	核酸医薬製剤製造業	設立	1988年9月