

# NEWS RELEASE

SHOKO CHUKIN BANK



人を思う。未来を思う。

商工中金

2020年9月7日

商工中金

## 浜松磐田信用金庫と協調し、X線の効率性やカラー化を研究開発する 静岡大学発ベンチャー 株式会社 ANSeeN 様を金融面からサポート

商工中金は、事業性の判断が難しく、収益化に時間を要する分野に取り組む中小企業の皆さまを、関係機関と連携しながら、積極的にサポートしています。

商工中金（浜松支店）は、株式会社ANSeeN様（本社：静岡県浜松市、代表者：小池 昭史様）に対し、浜松磐田信用金庫と協調して、X線センサの製造ラインや研究開発に必要な資金約8億2,000万円のうち、4億円の融資枠を設定しました（浜松磐田信用金庫1億4,000万円、商工中金2億6,000万円）。

同社は、X線を検出するセンサ等の研究開発業者です。静岡大学が長年研究をしてきた技術をベースに、CdTe（テルル化カドミウム）を組み込んだX線センサを独自で開発、高感度・高効率等を実現することで、X線画像のカラー化を可能にしました。

今回、同社は、X線センサの製造ラインを立ち上げるとともに、本格的な量産に向けた検証も行います。同社の製品は、照射時間が短いため被ばくリスクも少なく、画像のカラー化により精緻に物体の内部を把握できることから、産業用の各種非破壊検査等に同製品の導入・活用が期待されます。

商工中金は、同社の取組みが、工業分野等の検査部門における生産性や安全性向上に寄与するものと考え、経営者との対話に加え、販売先の手検査装置などへの外部ヒアリングを行い、綿密な事業性評価を実施。地域金融機関と協調して必要な資金枠を設定しました。なお、本件は経営者保証ガイドラインに基づき、無保証にて対応しています。今後も定期的なモニタリングを通じて同社の取組みをサポートしていきます。

商工中金は、創業ステージにある中小企業の皆さまの支援を通じ、経済の発展に貢献してまいります。

### 【株式会社 ANSeeN 様の概要】

所在地	静岡県浜松市中区城北3-5-1
代表者	小池 昭史様
資本金	1億5,000万円
従業員数	12名（2020年9月現在）
設立	2011年4月
業種	X線検出器の設計開発・製造販売



【同社が開発したCdTe X線センサ】