

2021年4月5日  
JR東日本スタートアップ株式会社  
ソナス株式会社

## JR 東日本スタートアップとソナスが資本業務提携 ～ 鉄道インフラのモニタリング・建設現場の IoT 化にむけて連携 ～

JR 東日本の子会社でベンチャーへの出資や協業を推進する CVC の JR 東日本スタートアップ株式会社（代表取締役社長：柴田裕、以下「JR 東日本スタートアップ」）と、独自開発の IoT 向け無線規格「UNISONet（ユニゾネット）」を提供する東大発ベンチャー・ソナス株式会社（代表取締役 CEO：大原壮太郎、以下「ソナス」）は、鉄道インフラのモニタリング・建設現場の IoT 化にむけて、資本業務提携することを合意しました。



### ◆鉄道インフラのモニタリング・建設現場の IoT 化と、その先の取組みに向けて

現在、鉄道事業の建設工事現場やメンテナンス部門で使用されている機器には、案件ごとに個別開発されたものや、通信を有線で行うものなどが多数存在しています。それらの計測装置や安全装置等の運用には多大な作業時間・要員を投入していますが、今後はソナスの無線通信技術と様々な案件で共通に使えるセンサなどの活用を通じて、建設現場・鉄道メンテナンス分野の無線 IoT 化を加速させ、現場作業の効率化、装置開発～運用のコストダウンを図るとともに、スマートステーション/シティへの実装などを通じた駅や地域の価値向上も視野に入れ、さらなる挑戦をまいります。

## ◆ソナス株式会社とは

所在地	東京都文京区本郷5丁目24番2号 グレースイマビル6F
代表者	代表取締役 CEO 大原 壮太郎
設立	2015年11月
事業内容	センシングに関するハードウェア、ソフトウェア、サービスの企画設計、製造、販売
企業 URL	<a href="https://www.sonas.co.jp">https://www.sonas.co.jp</a>

## JR 東日本スタートアップ株式会社とは

JR 東日本スタートアップ株式会社は、JR 東日本グループとスタートアップ企業との共創を推進するコーポレートベンチャーキャピタルです。

所在地：東京都港区高輪 2-21-42 TokyoYard Building 7F

代表者：代表取締役社長 柴田 裕

株 主：東日本旅客鉄道株式会社（100%）

設立日：2018年2月20日

出資枠：50億円

連絡先：E-mail [info@jrestartup.co.jp](mailto:info@jrestartup.co.jp)

ホームページ <https://jrestartup.co.jp>



あなたの夢を未来へつなぐ  
『明日』創造ステーション