

PRESS RELEASE
報道関係各位

2021年5月7日
日本鑄鉄管株式會社

日本鑄鉄管株式會社と Whole Earth Foundation が、環境インフラに関する
デジタル情報基盤の整備を目的とした実証実験を開始

市民参画型ツールを用いてマンホール情報を収集、自治体 DX に寄与

日本鑄鉄管株式會社(本社:東京都中央区、代表取締役社長:日下修一)と Whole Earth Foundation (シンガポール)は、環境インフラに関するデジタル情報基盤の整備を目的とした共同実証実験を開始することに合意しました。

日本鑄鉄管株式會社



WHOLE
EARTH
FOUNDATION 

Whole Earth Foundation は、ブロックチェーン技術を駆使した、市民参画型の環境インフラ情報プラットフォームの構築・提供・運営を行う NPO です。日常生活を通じて知り得た公共に資する情報を提供いただいた市民に対して低コストのインセンティブを提供しつつ、高効率かつ低コストのインフラ維持管理プラットフォームの普及推進に取り組んでいます。

当社は、Whole Earth Foundation のビジョンである「We Democratize Infrastructure Management」に賛同し、市民の環境インフラに対する参画意識の醸成ならびに環境インフラの維持管理コスト全体の縮減の基礎となるリアルタイム性の高い情報基盤の整備を後方支援します。

具体的な取組みとしては、当社の事業領域であるマンホール(鉄蓋)の情報収集ならびにデジタル基盤の整備に取り組みます。まずは市民参画型の情報収集提供ツールのプロトタイプを作成し、いくつかの場所で試験運用を実施、その実効性を確認します。2021 年度中に実証検証を終え、2022 年度より本格的な情報収集を図ります。

問い合わせ先

日本鑄鉄管株式會社

総務部 服部、青木 mail : contact@nichu.co.jp tel : 03-3546-7675

日本鑄鉄管株式會社

当社と Whole Earth Foundation は、国内のマンホール情報の効率的な収集を端緒として、国内の環境インフラに関するデジタル情報基盤の整備を支援・加速化します。この取り組みを通して、持続可能な社会の形成、国交省が掲げるアセットマネジメントの実現等に寄与するとともに、本業界での DX 推進の取り組みがより活性化する様に努めて参ります。また、この先駆的な社会実験に初期から参画することで、日本鑄鉄管株式会社の進取の気性ならびに公益性をさらに強めていく所存です。

■日本鑄鉄管株式会社 会社概要

会社名 日本鑄鉄管株式会社
設立年月 1937 年 10 月
代表者 代表取締役社長 日下修一
所在地 〒104-0045 東京都中央区築地 1 丁目 12 番 22 号コンワビル
資本金 18 億 5,500 万円
URL <https://www.nichu.co.jp/>

問い合わせ先

日本鑄鉄管株式会社

総務部 服部、青木 mail : contact@nichu.co.jp tel : 03-3546-7675