

2021年3月30日

## 「第2回コンストラクション オープンイノベーションマッチング」において現場実証に向けたマッチングが成立しました

関東経済産業局（以下、関東経産局）、関東地方整備局（以下、関東整備局）及び独立行政法人中小企業基盤整備機構関東本部（以下、中小機構関東本部）では、「防災・減災」「インフラ現場の維持管理」等の幅広い分野において中堅・中小企業の革新的な技術の活用を促進しています。

このたび、「第2回 コンストラクション オープンイノベーションマッチング」として8社10件のオンライン個別面談（マッチング）をオンラインにて実施し、現場実証に向けたマッチングが7件成立しました。

関東経産局、関東整備局及び中小機構関東本部では、幅広い分野において、中堅・中小企業が有する革新的な技術（AI、IoT、ロボット等）の現場実装を図るため、3者のプラットフォームを運用し、「コンストラクション オープンイノベーションマッチング」を実施しています。

第1回のテーマ「防災・減災」に続き、第2回のテーマとして「インフラ現場の維持管理」の分野において、現場作業の安全確保や省力化・効率化に関するニーズ8件について「オープンイノベーション・マッチングスクエア（以下、「OIMS」という。）」で令和2年12月に発信したところ、全国の中堅・中小企業22社から31件の応募がありました。

このうち8社10件の提案について、令和3年2月にオンラインにて個別面談を実施し、現場実証に向けたマッチングが7件成立しました。（別紙参照）

建設現場への実装に向けて、現場実証等により関東整備局から高い評価が得られた技術については、発注工事等において新技術の活用導入が図られます。

関東経産局では、関東整備局及び中小機構関東本部と連携し、今後も他のテーマによる「コンストラクション オープンイノベーションマッチング」を実施することで、中堅・中小企業のオープンイノベーションによる新たな分野への進出を後押しします。

【関連情報】

- ◆オープンイノベーション推進に係る取組について  
(関東経産局 HP へ)



[https://www.kanto.meti.go.jp/seisaku/open\\_innovation/index.html](https://www.kanto.meti.go.jp/seisaku/open_innovation/index.html)

- ◆現場ニーズと技術シーズのマッチングについて  
(関東整備局 HP へ)



<https://www.ktr.mlit.go.jp/gijyutu/gijyutu00000208.html>

- ◆「オープンイノベーション・マッチングスクエア (OIMS)」について  
(ジェグテックサイトへ)



<https://jgoodtech2.smrj.go.jp/lp/oi-matchingsquare>

- ◆ジェグテックについて  
(中小機構 HP へ)



<https://jgoodtech.jp/pub/ja/>

(本発表資料のお問合せ先)

関東経済産業局 地域経済部  
産業技術革新課長 門田 靖  
担当者: 中村、荻谷、高崎  
電話: 048-600-0237(直通)  
FAX: 048-601-1287  
E-MAIL: kanto-oi@meti.go.jp

関東地方整備局 企画部  
施工企画課長 岩崎 辰志  
担当者: 菊地、國友  
電話: 048-601-3151(内線 3471-3473)  
FAX: 048-600-1389  
E-MAIL: ktr-netis@mlit.go.jp

独立行政法人中小企業基盤整備機構関東本部

連携支援部 連携支援課

担当者: 白川、田中、堀越

電話: 03-5470-1638(直通)

FAX: 03-5470-1573

E-MAIL: kanto-hanro@smrj.go.jp

## &lt;第2回マッチングの結果&gt;

テーマ：インフラの維持・管理

ニーズ発信数：8件 提案数：31件 面談数：10件 現場実証：7件

|   | ニーズ                                   | ニーズ事務所                | 実証企業                   |
|---|---------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| 1 | 『カワヒバリガイ』のゲート・バルブ類への付着防止技術・容易に除去できる技術 | 利根川下流河川事務所<br>(埼玉県)   | 株式会社西海養殖技研(長崎県)        |
| 2 | 自動航行UAVによるダム監査廊の巡視点検の品質向上・作業の効率化      | 鬼怒川ダム統合管理事務所<br>(栃木県) | 株式会社Liberaware(千葉県)    |
| 3 | ハイパワーな飛び石防止構造肩掛け式除草機械の開発              | 大宮国道事務所(埼玉県)          | 有限会社ユニオン(長野県)          |
| 4 | コスト縮減、省力化及び安全確保を目指した導水路の点検技術          | 霞ヶ浦導水工事事務所<br>(埼玉県)   | 株式会社ウオールナット(東京都)       |
|   |                                       |                       | 株式会社オライオンコーポレーション(千葉県) |
| 5 | 雑草の成長抑制や効率的な除草を行う技術                   | 東京国道事務所<br>(東京都)      | 小泉製麻株式会社(兵庫県)          |
| 6 | 環境に優しい道路用の農薬舗装目地等に生える雑草抑制技術           | 高崎河川国道事務所<br>(群馬県)    | 小泉製麻株式会社(兵庫県)          |