

2020年12月18日

各位

デンカ株式会社
株式会社デンカリノテック**デンカリノテック、熊本県高森町らと業務提携協定を締結
～建築構造物の3D計測・診断技術を活かし新サービスの開発・提供を目指す～**

デンカ株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：山本 学）の主要グループ会社である株式会社デンカリノテック（本社：東京都中央区、代表取締役社長：辻 均）は本日付で熊本県高森町、KYOTO'S 3D STUDIO 株式会社、Wee-va 株式会社の4者間で3D計測・診断技術導入による新サービスの開発・提供を目的とした業務提携協定を締結しました。

4者は今後最先端の3D技術を基軸に、高森町の歴史的文化財を含む建築構造物や鉄道車両等の保全・保護のほか、町の伝統行事のアーカイブや観光事業の振興等において業務の効率化につながる新たなサービスの創出を目指します。

デンカリノテックは、コンクリート構造物の調査・診断を通じて最適な補修・補強を手掛けています。同社は、基盤となる構造物診断技術を活かし、360度3Dデジタル計測を通じて文化財等を含む建築構造物から取得した3次元空間の点群データを基に線画化することで、精度の高い設計・施工から維持管理までの応用展開に取り組んでいます。本技術は、図面や設計図がない構造物にも適用できることから、昨年9月には文化財保全の一環として世界文化遺産である京都醍醐寺において3D計測を実施しました。

デンカグループは経営計画「Denka Value-Up」において高付加価値インフラ事業をヘルスケア、環境・エネルギーとともに重点分野と位置付けております。デンカリノテックの3D計測・調査診断技術と当社の保有する特殊混和材などの無機材料を組み合わせながら、高付加価値インフラにおける事業拡大につなげてまいります。



＜本日の熊本県高森町での記者会見＞

以上

1 / 2

1. 株式会社デンカリノテック 概要 (2020年4月1日現在)

本社	〒103-0023 東京都中央区日本橋本町1丁目5-11 ユニゾ日本橋本町1丁目ビル 6F
資本金	5,000万円 (デンカ株式会社 100%出資)
代表取締役社長	辻 均
従業員数	32名
設立	2001年7月4日
事業内容	1.コンクリート建造物の調査・診断及び補修・補強 設計コンサルタント 2.コンクリート建造物の補修・補強技術に特化した工事 3.コンクリート建造物の補修・補強工事に使用する特殊材料販売 4.上記に付帯する事業
備考	建設業許可 特定建設業 国土交通大臣許可(特-28)第19437号 建設コンサルタント登録(国土交通省 建27第10307号)鋼構造及びコンクリート部門
ホームページ	http://www.denka-renotec.co.jp/index.html

2. デンカリノテックの3D デジタル計測/構造物診断技術・文化財保護事業例 紹介ムービー

当社 YouTube 公式チャンネルにて、3D 計測技術を活用し京都醍醐寺および熊本県高森町の建築構造物を、計測した事例を映像で紹介しています。

<https://www.youtube.com/watch?v=XZms8iA6ZqA>

【ご参考:本件に関連する過去プレスリリース(当社ホームページ)】

・2019年9月2日 「構造物診断技術による文化財保全事業への取り組み」

https://www.denka.co.jp/storage/news/pdf/638/20190902_denkarenotec_daigoji_conservation.pdf

【報道関係者からのお問い合わせ先】

デンカ株式会社 コーポレートコミュニケーション部 電話:03-5290-5511

【お客様からのお問い合わせ先】

株式会社デンカリノテック 調査診断・設計部 電話 03-5290-5362