

# クモノスコーポレーション株式会社

大阪府箕面市

生産性向上

需要獲得

担い手確保

ものづくり

サービス

ポイント

## ひび割れ計測システム "KUMONOS" 等の最先端計測技術で顧客の不安を解消し、安心・安全・豊かな社会を実現

- インフラ維持管理を必要とするすべての国が活動国（現在までに 24 カ国で取引を実施）
- 先進的なアイデアで女性・外国人・シニアを積極採用。経営者自らダイバーシティを率先垂範
- 自社製品 "KUMONOS" のネットワークをクモの巣のように世界中に張り巡らせる

### 企業基本情報

所在地	大阪府箕面市船場東 2-1-15
電話/FAX	072-749-1188/072-749-1818
URL	www.kankou.co.jp
代表者	代表取締役社長 中庭 和秀
設立	1995年
資本金	3,000万円
従業員数	120人



### 会社概要

1995年に発生した阪神・淡路大震災の復興支援のため会社を設立。山陽新幹線のトンネル崩落事故や福岡の大水害をきっかけに、これからは『造る測量』ではなく『守る測量』の時代だと考え、インフラ構造物の維持管理に貢献する企業へと方向転換。同時に『測れないものを測る』をモットーに、常識を覆す数々の最先端計測技術を発明。国内外問わず計測サービスや販売活動を行っている。



会社外観

### 革新的な製品開発や創造的なサービスの提供に関する取組の内容

#### ▶▶▶ インフラ維持管理を必要としているすべての国が活動国

ひび割れ計測システム "KUMONOS" を開発したが売上は横ばい。海外で商機を掴むためドイツの展示会に出展。KUMONOS は好評を博し、世界中で需要があることを確信。その後、JICA の中小企業海外展開支援事業でマレーシアとタイで案件化調査を、2015年にはタイで普及・実証事業を実施。2017年には経済産業省補助金事業「飛びだせ Japan!」にてネパールでの3次元計測実証事業を実施。6年で売上金額は2倍、従業員数は3倍に増加。現在までに24カ国で事業を展開。



タイでの普及・実証事業

#### ▶▶▶ 先進的なアイデアで女性・外国人・シニアを積極採用

2017年の新卒採用では9名の学生を採用。新卒だけではなく、積極的に多様な人材を採用し、現在女性（18人）・外国人（8人）・シニア（8人）の従業員が活躍中。資格取得支援（新入社員研修、業務のマニュアル化等）による有能な人材育成、働きやすい雇用環境の整備（介護休暇、時短勤務等）を実施。経営者のユニークなアイデアである「個人PRシート」や「当社のいいところ提案制度」などを使い“当社にしかできないことに取り組む”精神が末端の従業員にまで深く浸透。



初めて採用した外国人社員

#### ▶▶▶ "KUMONOS" のネットワークを世界中に張り巡らせる

従来のひび割れ計測は、高所作業車や足場を使用し、直接ひび割れを計測しながら手書きで記録するため、ひび割れの経年変化を追うことは困難であった。しかし、KUMONOSは測量器にクラックスケールを内蔵しているため、取得データは位置情報となり、デジタルデータでの管理が可能。KUMONOSは離れた場所から安全に、また正確にひび割れを計測する画期的な技術である。KUMONOSは2009年第11回国土技術開発賞、2010年文部科学大臣表彰科学技術賞など多数受賞。



KUMONOS