

## 個別事例（環境・エネルギー）

### 株式会社komham

「人と地球にやさしい、新しいごみ処理スタンダードを創造する」

本社所在地：札幌市

設立：2020年

代表取締役：西山 すの氏



(出所) 国土地理院

#### 事業内容

- 独自開発した微生物群「コムハム」により生ごみを高速分解し、たい肥化する処理システム（スマートコンポスト）の提供。

#### スマートコンポストの特徴

- 生ごみを**最速1日で98%減量可能**
- AC電源や排水処理を必要としない**ソーラー発電で自動駆動するため、焼却処理や埋立処理に比べ**大幅にCO2排出を削減可能**
- 処理データはクラウドにアップされ、**利用情報を取得可能**

#### 事業展開

- 2021年大学ファンドから5000万円の資金調達
- 東京都渋谷区をはじめ複数の自治体でスマートコンポストが生ごみ減量実証事業に採用
- 企業とタイアップし、公共のバーベキュー広場での設置
- 飲食を伴うイベント会場にスマートコンポストを設置



スマートコンポストの2023さっぽろオタムフェスト会場設置状況

#### 今後の展望と課題

- 2023年度中にスマートコンポストを受注販売開始予定。また、自社開発のバイオ技術の管理、専門人材の確保等が課題。

(図表提供) 株式会社komham

## 紹介事例①

### 人材の多様性の確保を含む人的資本に関する戦略を策定

#### キャリアバンク（株）

(本 社) 北海道札幌市  
(資本金) 2億5,624万円  
(従業員数) 366名  
(業 種) 職業紹介・労働者派遣業

#### 取組

- 管理職に占める女性労働者の割合及び正社員に占める日本国籍以外の国籍の社員の割合は以下のとおり。
- 企業理念として社会的終身雇用の実現に向け、性別や国籍、年齢を問わず有能な人材を評価することにより企業体質を強化。

指 標	実 績	目 標
管理職に占める女性労働者の割合	40.0%	増加
正社員に占める日本国籍以外の国籍の社員の割合	5.5%	増加

令和5年度北海道働き方改革推進企業・女性活躍表彰の様子  
(出所)キャリアバンクログ

【出所】キャリアバンク（株）第36期有価証券報告書

#### 背景と効果

- 派遣社員の多数が女性であり、顧客である女性派遣社員のニーズにきめ細かく対応するため、同性の社員が必要。

- 女性職員を増やすとともに、管理職に女性を登用することにより、顧客のニーズに対応。

- 道内企業の海外展開などによる外国人の求人ニーズの高まり。
- 北海道内の留学生の就職先が乏しい。

- 外国人社員を採用することにより、企業への円滑な外国人の紹介が可能。
- 外国人留学生への北海道就職先の提供。

#### 今後の課題

- 今後は取締役など、より上位の職位への女性の登用が課題。

## 紹介事例②

### 北海道で建設業の未来へ挑戦する

#### (株) 田中組

(本 社) 北海道札幌市  
(資本金) 3億5,000万円  
(従業員数) 165名  
(業 種) 建設業

優れた技術・誠意で築く



株式 田中組  
会社

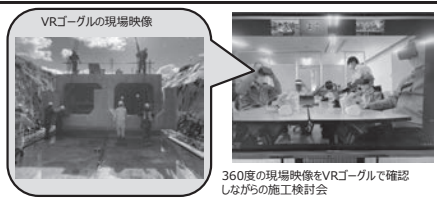
#### 背景

- 建設現場における生産性の向上、業務改善の必要性。
- 建設業の魅力を発信し、楽しさや新たなイメージを広めていく必要性。

#### 取組

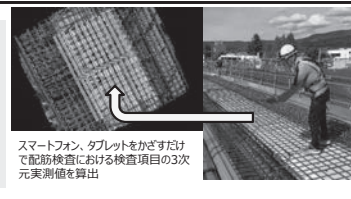
- 施工検討会、安全パトロール、検査といった現場業務について、ICT機器を活用することで効率化を図る。
- 現場業務の6割は書類業務であり、施工管理業務支援アプリを導入し、本社（バックオフィス）とデータを共有することにより、各現場の書類作成業務の一部を本社で一元的に作成。

#### 施工検討会



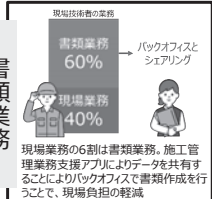
360度の現場映像をVRゴーグルで確認しながらの施工検討会

#### 配筋検査



スマートフォン、タブレットをかざすだけで配筋検査における検査項目の3次元測値を算出

#### 書類業務



【画像提供】(株) 田中組

#### 効果

- 作業現場の360度映像を残すことにより、VRで現場施工の状況を確認でき、施工検討会などのほか、社員教育にも役立っている。
- 書類作成の一元化により現場業務の負担軽減が期待。

#### 今後の展開、課題

- 現時点では、試行段階の取組みが多いことから、データを収集し、生産性向上、業務改善の定量的分析が必要。
- また、ICT活用のための知識、人材不足も課題。