

第5回 利友会サステナブルアクション表彰 結果発表

戸田建設株式会社 環境エネルギー委員会
社会活動委員会

受賞作品決定

2026 度利友会サステナブルアクション表彰大賞・準大賞は以下に決定しました。

【大賞】

人にも環境にも優しい現場/居住空間づくり

木村工業株式会社 木村 謙太

カードゲームを通じて若い世代に建設業のやりがいや面白さを伝える

株式会社市川工務店 後藤 敏

【準大賞】

社員の離職率や残業時間の削減・ハラスメント対策につながる活動

株式会社きんそく 西本 良治

新社屋建設における ZEB 認証取得

藤井産業株式会社 廣田 和享

高校などの文化祭アトラクションで型枠材の再利用とものづくりの喜びをサポート他

向井建設株式会社 関根 勝・山 寛・稲葉 完・富崎 信介・宮澤 典雅

応募概要

各支店の利友会事務局を通して、利友会加盟企業に応募の依頼をお願いしました。

結果として 2026 年度の応募は 96 作品となりました。支店別の内訳は以下になりました。

支店名	東京	首都土	千葉	関東	横浜	大阪	名古屋	札幌	東北	広島	四国	九州	合計
第1回	6	1	1	2	4	3	6	11	0	5	6	3	48
第2回	29	5	1	19	6	5	7	7	10	12	3	4	108
第3回	22	4	5	8	6	4	6	3	8	8	3	6	83
第4回	22	6	3	9	7	3	11	4	13	7	1	5	91
第5回	20	4	4	7	6	5	7	4	20	11	1	7	96

お知らせ

来年度も開催予定です。4 月初旬から募集しますのでサステナブルな活動の応募をお待ちしております。

表彰事務局 イノベーション本部 環境ソリューション部 矢吹 藤田

Mail:sustainable_action_m@toda.co.jp

- 企業名 木村工業株式会社 (所属 名古屋支店)
- 担当者 木村 謙太
- テーマ 人にも環境にも優しい現場/住居空間づくり
- 活動内容



ソーラーパネルによる消費電力の削減

マンションの大規模修繕の現場で「人にも環境にも優しい現場/居住空間づくり」というテーマで工事を行った。

- ① 住民の方々が工事中から竣工後も快適に過ごしていただくこと
- ② 今後も持続可能なマンション運営ができるようにすること
- ③ 工事を行う作業員の安全や働きやすさへの配慮
- ④ 周辺や環境への配慮



- 現場カーボンニュートラル化
 - ① CO2 排出削減施策
 - ② DX化によるペーパーレス化
- 働き方改革と生産性の向上
 - ① DX活用による生産性の向上
 - ② 現場環境多様化への対応

活動の効果・結果

- 工事に係る排出量の合計を10,447kg-CO2年と算出、ソーラーパネルや梱包レス製品の使用で628kg-CO2(約6%)削減
更なる削減のためJ-クレジットを購入し、カーボンニュートラルを実現。
- DXシステム導入により現場職員の作業を65%削減
- 現場環境の多様化への対応
 - 熱中症対策
 - 外国人労働者への教育・言語対応
- 近隣への積極的な広報活動



AIを利用した熱中症対策



研修ビデオの多言語化



TV番組で紹介



近隣説明パネル

- 企業名 株式会社市川工務店 (所属 名古屋支店)
- 担当者 後藤 敏
- テーマ カードゲームを通じて若い世代に建設業のやりがいや面白さを伝える
- 活動内容
 - 自社にて企画制作した施工管理シミュレーションゲーム『セコカン!』を活用した出前授業を地元の高校生の皆様を対象に開催。(岐阜総合学園高等学校等)
 - 授業では3~4人のグループに分かれ、工事の進め方や「4大管理(工程・品質・安全・原価)」について、カードゲームを通じて楽しく学んだ。
 - ゲームを進める中で、施工管理の重要性、現場での判断力の重要性和チームワークの大切さを体験
 - 今年に入っても東海工業専門学校金山校にて実施
- 活動の効果・結果
 - 実施日には岐阜放送やCCN(ケーブルテレビ)などのメディア取材もあり、建設業界の魅力を広く発信する機会となる。



出前授業の様子



活動が中日新聞に掲載



カードゲーム「セコカン!」

- 企業名 株式会社きんそく (所属 大阪支店)
- 担当者 西本 良治
- テーマ 社員の離職率や残業時間の削減・ハラスメント対策につながる活動



外部講師による講座

• 活動内容

代表（社長）自らが、人を生かす経営、理念経営を掲げ、人間学をベースとした、社員教育・採用活動を自ら率先して実施。「きんそくフィロソフィ」&「経営計画書」を毎年作成し、徹底した価値観の共有、見える化を推進。（★代表の年間研修実施日数 = 36日間）

具体的には

- 面談および教育活動：メンター制度の実施、社員の能力開発支援金の支給、資格取得支援制度、社内にて外部講師講座、ジョブローテーションの実施、顧問社労士によるハラスメント講習を毎年実施
- 社員の働き方の改善および残業時間の削減：新卒2年目までのノー残業制度を実施、分業体制と多種多様な働きかたの創出で残業時間を削減、時差出勤、直行直帰、振替休日、リモートワークの推奨
- 外国人労働者のための配慮：就労ビザ取得時の土業手配、母国語使用のPC言語配慮、育児休業時の母国帰省時のリモートワーク実施
- その他 絆活動による定着支援策：社内旅行年1回、バースデー制度、感謝祭BBQ 親孝行補助金制度（親孝行を教育とする）、社会貢献活動

• 活動の効果・結果

4年間で入社41名、離職人数4名 = 直近の定着率 90.2% を実現
外国人労働者は現在4名(ベトナム国籍3名、中国国籍1名)在籍
第15回日本で一番大切にしたい会社等の受賞



障がい者雇用



第15回日本で一番大切にしたい会社の受賞

- 企業名 藤井産業株式会社 (所属 関東支店)
- 担当者 廣田 和享
- テーマ 新社屋建設におけるZEB認証取得

• 活動内容

本社新社屋建設にあたり、『Net Zero Energy Building』の認証取得を目指すこととなった。

エネルギー効率化の主な概要

- 外壁 (GL 鋼板0.5 断熱材入りサンドイッチパネル)
- 屋根 (GL 鋼板0.6+グラスウールボード)
- 内部断熱 (グラスウール断熱材)
- 窓 (Low-E 複層ガラス)
- 照明 (在室検知制御/明るさ検知制御)
- 給湯 (ヒートポンプ給湯器)
- 再エネ (太陽光発電システム)
- 蓄電池 (リチウムイオン蓄電池)
- BEMS (総合監視制御システム)

• 活動の効果・結果

最上位レベル『ZEB』において2,000㎡以上の大規模建築物として栃木県内初認証
一次エネルギー基準値1301 に対し、省エネ△50%、創エネ△50%
でエネルギー消費量ネットゼロを達成！



新社屋 竣工2025年秋



『ZEB』認証取得



●BELS(ベルス)認定★★★★★取得

建築物概要			
都道府県	地区区分	新/既	建物用途
栃木県	5	新築	事務所等
延べ面積	階数(塔屋を除く)	主な構造	竣工年
5,064㎡	地下- 地上3階	S造	2025年
省エネルギー認証取得			
BELS	[ZEB]	CASBEE	
LEED		ISO50001	
一次エネルギー削減率(その他含まず)			
創エネ含まず	50%	創エネ含む	100%

建築物概要

- 企業名 向井建設株式会社 (所属 東京支店)
- 担当者 関根 勝・山 寛・稲葉 完・富崎 信介・宮澤 典雅
- テーマ 高校などの文化祭アトラクションで型枠材の再利用とものづくりの喜びをサポート化他

• 活動内容

高校生のSDGs学習の一環として、倉庫で眠っている型枠材を利用して、文化祭アトラクション「コーヒーカップ」を作成

この活動は2023年から本格的に始まり、昨年は全国から150件の問い合わせがあり、関東の一都三県（東京都、千葉県、神奈川県、埼玉県）の17の学校に協力、「組立キット」を再利用することができ資源の節約に取り組んだ。

また、この活動を通じて、約600名の生徒さんに、再利用で材料を節約することの大切さや、ものづくりの楽しさ、達成感を体感していただき、将来「建設産業」に進んでいただく一助ができた。

また、対応できなかった学校には、無償で「図面」や「参考資料」を提供済み。

• 活動の効果・結果

項目	年					計	
	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年		
リピート回数	1号機	1	3	10	8	9	31
	2号機			4	7	8	19
計	1	3	14	15	17	50	
図面や資料提供	0	2	25	79	133	239	
問い合わせ	1	5	39	94	150	289	

コンパネ・桟木の再利用 $2,000\text{kg} + 1,560\text{kg} = 3,560\text{kg}$

CO2削減量： $3,560\text{kg} \times 3.67 = 13,065\text{kg-CO2}$

再利用できなくなった型枠材は、弊社の型枠加工センターにて、バイオ燃料の原料として再資源化することにより、化石燃料の消費を減らし環境負荷低減にも貢献

向井建設株式会社にはこの応募作品以外に「社員のエンゲージメント向上の改善策」「主体的な学びと実践により外国人実習生の未来を拓く」「災害防止活動他」「熱中症ゼロへの対策」など計5つの応募をいただきました。



協力の過程で高さを450mmに改善、塗装は学生さんにより自由に塗装