

事業者名	脱炭素への取組について
三井住友建設株式会社 技術研究所	☒ 実施した ☐ 実施していない

2025年度 取組内容：

①三井住友建設グループ全体の脱炭素化に向けた目標設定と開示

2025年12月にインフロニア・ホールディングス株式会社の完全子会社となったことに伴い、中長期目標「2050年カーボンニュートラルに向けたロードマップ」を見直しました。概要は以下の通りです。 <https://www.smcon.co.jp/csr/carbon-neutral/>

- 【目標1】 2030年までに RE100 を達成します。
- 【目標2】 Scope 1+2+3 の排出量について、2050年までにカーボンニュートラルの実現を目指します。
- 【目標3】 Scope 1+2 の排出量を2030年までに2021年比で45.8%削減します。
- 【目標4】 Scope 3 の排出量を2030年までに2021年比で25%削減します。

②市内事業所（技術研究所）における脱炭素化の推進

- | | |
|---------------------|---|
| 1)低炭素型機器等の導入 | <ul style="list-style-type: none"> ・社用車（リース）に電気自動車を活用 ・壁面設置型太陽光発電システムの運用 |
| 2)エネルギー消費に伴う排出量の削減 | <ul style="list-style-type: none"> ・消費電力の100%をグリーン電力にて調達 ・フォークリフトへのバイオ燃料の利用 |
| 3)その他 脱炭素化に向けた活動の推進 | <ul style="list-style-type: none"> ・市内小学生を対象とした環境教育の実施 ・事業所における「デコ活」の実施 など |



電気自動車の活用



壁面設置型太陽光発電

③脱炭素社会の実現に寄与する研究開発の推進

- | | |
|-------------------|---|
| 1)脱炭素型の建設材料の開発 | <ul style="list-style-type: none"> ・環境配慮型コンクリート など |
| 2)構造物の脱炭素化技術の開発 | <ul style="list-style-type: none"> ・建設段階における排出量削減 ・構造物の長寿命化 など |
| 3)エネルギー消費の削減技術の開発 | <ul style="list-style-type: none"> ・バイオガスなど再エネ利用の拡大 ・二酸化炭素の固定化や利用の実用化 |



市内小学生を対象とした環境教育