

◇環境保全推進賞

株式会社伊藤製作所（山形市）

【サステナブルな生産工場の実現～カーボンニュートラルへの第一歩～】

2017年、山形市みはらしの丘へ工場を全面移転し、生産効率を最大限に高めたことで、生産活動におけるCO₂排出を約20%削減しました。また、2021年に自家消費型太陽光発電設備を導入し、工場で消費される電力の最大50%を賄っております。2022年に加工設備全台にオイルミストコレクターを導入し、工場内の働く環境を改善することで過剰な換気を減らし、空調機の使用時間、使用台数の大幅な削減につながりました。また、工場内には電気使用量やCO₂換算量の可視化装置があり、一人一人が取り組める省エネ活動にも力を入れております。



みはらしの丘へ工場を全面移転



移転後の工場内



自家消費型太陽光発電設備の導入



加工設備全台にオイルミストコレクターを導入