

令和2年度 「おおたクールアクション」活動報告

団体・事業者名

団体・事業者名	(ふりがな) だいきょううんゆかぶしきがいしゃ
	大京運輸株式会社

令和2年度の活動内容

環境問題に取り組み、社会から将来も必要とされる企業であり、すべての人が安心して働きがいを感じ成長できる職場を実現する。

①社用車1台をEV車へ代替えしました。(駐車場に200V電源を増設)

②ペーパーレスファクスを実現しました。(受信文書を自動的にデータ化して保存・送信する際にはPDF化で対応)

令和3年度 私たちのクールアクション(取組目標)

私たちは

事務所の適温化及びアイドリングストップの徹底

で低炭素社会の実現を目指します!

会社URL [https:](https://)

団体・事業者名

団体・事業者名	(ふりがな)	かぶしきがいしゃ でいすこ
	株式会社ディスコ	

令和2年度の活動内容

照明LED化加速中！

当社では、地球温暖化防止を社会的責任と考え、事業活動に伴う温室効果ガスの排出量削減活動を行っています。

その一環として、令和元年度より従業員自らの工事による社屋内照明LED化に取り組んでいます。

令和2年度末現在、約90%のLED化を完了しています。

令和2年度単年実績としては、全体の約50%のLED化を達成、年間約300万円の電力使用料の削減につながりました！

令和2年度LED化
年間約300万円
電力使用料削減



令和3年度 私たちのクールアクション（取組目標）

私たちは

LED化100%を目指すこと

で低炭素社会の実現を目指します！

令和2年度 「おおたクールアクション」活動報告

団体・事業者名

団体・事業者名	(ふりがな) てっくたいようこうぎょう
	テック大洋工業株式会社

令和2年度の活動内容

使わない照明はこまめに消す取り組み

当社では、環境に配慮した職場づくりと省エネ意識の向上を目指して、不必要な時間帯やエリア、過剰照明などを消灯する取り組みを行っております。

具体的にはお昼休み時間（1時間）に社内の全照明を消灯して過ごすことにしております。また、就業後誰もいないエリアの照明はその都度消す取組も行ってまいります。

こちらの活動を1年間続けることを通じ、従業員間に省エネの意識が出てきたように思います。

令和3年度 私たちのクールアクション（取組目標）

私たちは

従業員への省エネ意識の定着

で低炭素社会の実現を目指します！

会社URL [https:](https://)

団体・事業者名

団体・事業者名	とうかいとそう かぶしきがいしゃ
	東海塗装 株式会社

令和2年度の活動内容



東海塗装株式会社

「給与明細の電子化による省資源化」

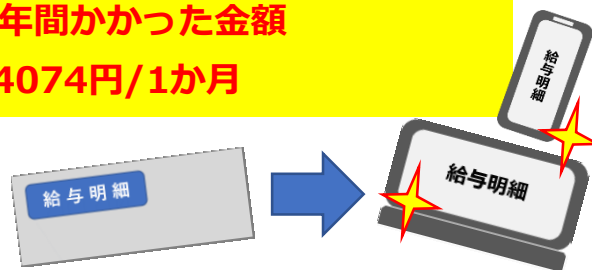
当社では、地球の温暖化対策の一環としてペーパーレス省資源化に取り組んでおります。令和2年12月からペーパーレスで給与明細の通知を電子化いたしました。

この結果として、一人当たりの給与明細にかかる紙の量、約2gが減り、1か月で社員92名分184g、年間で2208gの紙の削減の効果につながりました。

また、給与明細を梱包する作業でかかった時間がなくなり、作業時間ではひと月に2時間程度かかった作業が0となり、年間で24時間の労働時間の削減にもつながりました。電子化でいつでもどこでも自分の明細を簡単に見ることができ、従業員からは非常に好評で省資源化と効率化の実現につながっております。

給与明細に使用した封筒やのり、印刷の費用で年間かかった金額
封筒42円/一人×92名 のり1か月210円 =4074円/1か月

¥ 48888円/年 削減



令和3年度 私たちのクールアクション（取組目標）

私たちは

ペーパーレス省資源化への移行を推進させること

で低炭素社会の実現を目指します！

会社URL <http://www.tkip.jp/>

令和2年度 「おおたクールアクション」活動報告

団体・事業者名

団体・事業者名	(ふりがな) とうきょうがすかぶしきがいしゃ とうきょうなかしてん
	東京ガス(株) 東京中支店

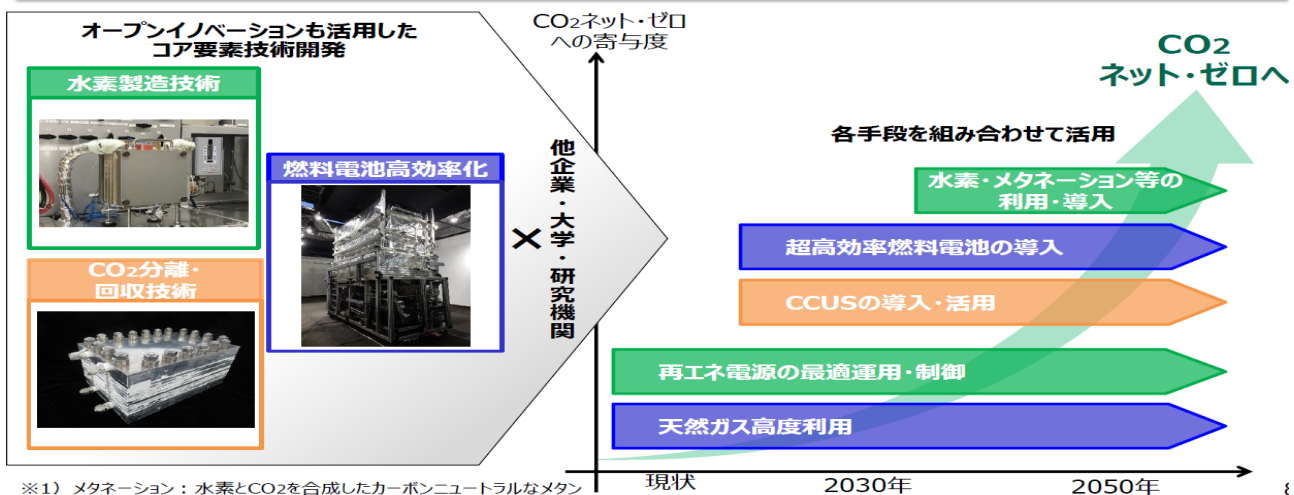
令和2年度の活動内容

～東京ガス株式会社 東京中支店～

当社は、エネルギー事業者として2050年に向けて経済性を考慮しつつ、低炭素・脱炭素化、レジリエンス向上に貢献し、大田区の皆さまに価値を提供していきます。

東京ガスの将来に向けた貢献

CO₂ネット・ゼロに向けたロードマップ



環境教育への貢献

大田区環境清掃部とコラボして燃料電池の授業を実施

- 11月13日 大田区立西六郷小学校 2クラス(70名)
- 11月24日 大田区立梅田小学校 4クラス(145名)
- 12月11日 大田区立南六郷小学校 2クラス(73名)
- 3月4日 大田区立道塚小学校 3クラス(89名)



令和3年度 私たちのクールアクション (取組目標)

私たちは

次世代エネルギーをリードし、大田区の皆様に価値を創出すること

で低炭素社会の実現を目指します！

令和2年度 「おおたクールアクション」 活動報告

団体・事業者名

団体・事業者名	(ふりがな) こくりつだいがくほうじん とうきょうこうぎょうだいがく
	国立大学法人 東京工業大学

令和2年度の活動内容

1. 基本理念

世界最高の理工系総合大学を目指す東京工業大学は、環境問題を地域社会のみならず、すべての人類、生命の存亡に係わる地球規模の重要な課題であると強く認識し、未来世代とともに地球環境を共有するため、持続型社会の創生に貢献し、研究教育機関としての使命役割を果たす。

2. 省エネ目標

東京工業大学省エネルギー推進行動計画では、第3期中期計画期間（2018年度から2021年度）において、2017年度比でエネルギー使用量（総量）4%以上の縮減を達成するとしている。

3. 省エネルギー推進行動計画における実績（総エネルギー削減率）

2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
667,148 GJ	▲1.4%	▲4.3%	▲15.4%

4. 目標達成に向けた主な取り組み

- ・電力使用量の抑制および省エネルギーに対する意識を啓発するために、主要建物に各電力計を設置し、団地別・フロアー別の30分ごとの電力データを表示（見える化）。
- ・2020年度版節電・省エネマニュアル、節電と省エネガイドラインを作成し、節電・省エネポスター掲示し、意識啓発、行動啓発を行った。
- ・単位面積当たりの電力使用量が多い建物について、研究室内の省エネルギー巡視を行い、室温の適正管理やフィルター清掃実施、実験設備の運用適正化等の運用を改善
- ・高効率空調機やLED照明の更新および省エネ改修により、合計で158.5t-CO₂/年のCO₂削減効果を得た（2020年度実績）

令和3年度 私たちのクールアクション（取組目標）

私たちは、

2017年度比でエネルギー使用量（総量）4%以上の縮減を達成!
で低炭素社会の実現を目指します！

令和2年度 「おおたクールアクション」活動報告

団体・事業者名

団体・事業者名

(ふりがな) とうきょうこくさいくこうこうたーみなるかぶしきがいしゃ

東京国際空港ターミナル株式会社

令和2年度の活動内容

「見える化システム」でお客さまや空港職員に省エネ活動を発信

東京国際空港第3ターミナルでは、右図のような様々な地球温暖化対策への取り組みを実施しております。

今回は、様々な環境への取り組みを「見える化」し、お客さまや空港職員に省エネ活動を発信する取り組みについて報告致します。



デジタルサイネージによる発信

館内のデジタルサイネージにエネルギーシステムや利用状況を表示し、お客さまや空港職員への省エネ啓発を行っています。



クールビズ、ウォームビズの発信・取り組み

クールビズ、ウォームビズをターミナル全体で推進しています。エネルギー使用量を毎月確認しつつ、夏季、冬季の終わりにはその年の実績を取りまとめ、分析を行っています。



令和3年度 私たちのクールアクション（取組目標）

私たちは

「お客様満足度」と「省エネ」の両立を目指すこと

で低炭素社会の実現を目指します！

会社URL <https://www.tiat.co.jp/>

令和2年度 「おおたクールアクション」活動報告

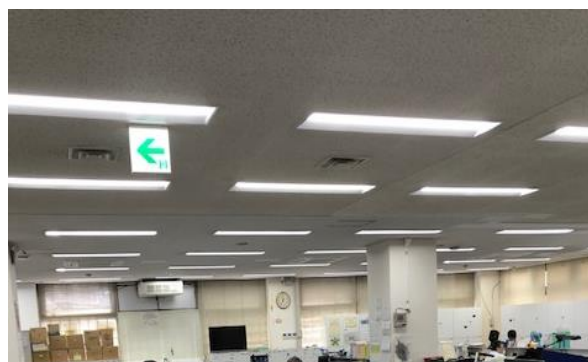
団体・事業者名

団体・事業者名	(ふりがな) とうきょうでんりょくぱわーぐりっどかぶしきがいしゃしながわししゃ
	東京電力パワーグリッド株式会社 品川支社

令和2年度の活動内容

照明のLED化により電力使用量削減を実践

- ・すでに事業所内の他建物においても実施済みですが、2020年度下期事務所の照明設備効率化工事を行い、通常の照明器具をLED照明器具に取替え、トイレは自動点灯設備を設置しました。
- ・その結果、昨年度の4月～6月の合計電気使用量と比較して約2%削減できました。
組織の集中化により、空き事務スペースに新たなグループが転入したことにより、大きな削減になりませんでした。LEDにしたことにより照明管球の取替費用や購入費用が抑えられコストダウンにもつながります。
- ・引き続きデータ管理を行い、不要な照明の消灯なども継続実施します。



【LED照明器具により明るくなった執務室】

令和3年度 私たちのクールアクション（取組目標）

私たちは

SDGsに貢献するため燃やしている紙ゴミを再生すること

で低炭素社会の実現を目指します！

会社URL <https://www.tepco.co.jp/index-j.html>

令和2年度 「おおたクールアクション」 活動報告

団体・事業者名

団体・事業者名	(ふりがな) ときわせいきかぶしきがいしゃ
	トキワ精機株式会社

令和2年度の活動内容

①ISO14001の継



ISO14001にのっとり、省エネ活動を実施しております。
一例として電気使用量は目標値-11,700[kW]を達成しました。

②ごみを出さない仕組

イベント会場やスポーツ会場では使い捨てカップのゴミが大量に発生します。この問題を解決するためにリユースカップの普及が行われています。「リユースカップ」は何度も繰り返し洗って使えるカップです。弊社では、リユースカップを楽しく便利に使うための「おつまみポケット」やリユースカップ洗浄機「まわるくん」の開発により、リユースカップの普及活動に取り組んでいます。

リユースカップホルダー
「おつまみポケット」



リユースカップ洗浄機
「まわるくん」



令和3年度 私たちのクールアクション（取組目標）

私たちは

ごみを出さない仕組みづくり

で低炭素社会の実現を目指します！

団体・事業者名

団体・事業者名	(ふりがな)	かぶしきがいしゃとつぷうおーたーしすてむず
		株式会社トップウォーターシステムズ

令和2年度の活動内容

公道に面した敷地における植栽の取組

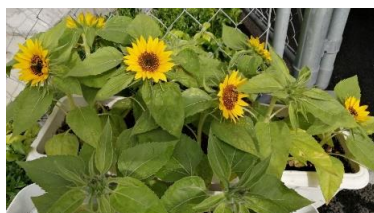
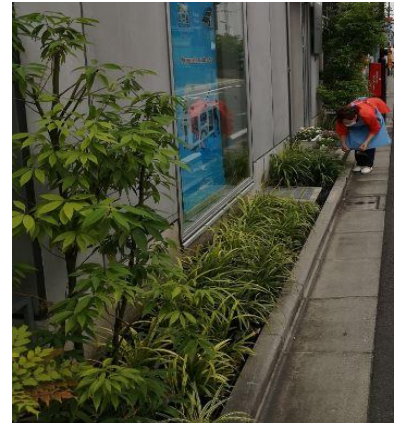
公道脇の植栽の維持管理につとめ、
緑化による周辺の温度低減と美観に貢献する

種まき

水やり

雑草取

清掃



令和3年度 私たちのクールアクション（取組目標）

私たちは

ISO14001認証を取得し、環境目標を定め目標達成すること

で低炭素社会の実現を目指します！