

# 令和4年度 「区民運動おたクールアクション」活動報告書

## 団体・事業者名

団体・事業者名	(ふりがな)	かぶしきがいしゃ あいしーてくの
		株式会社 アイシーテクノ

わたしたちは次の活動に取り組みました。 ※

省エネ       3R       グリーン購入       その他（KES環境マネジメント確認審査）

## 活動内容

(上記の中から主に取り組まれた活動を記載願います。)

### 環 境 方 針

株式会社アイシーテクノは、半導体製造装置等の製造・販売に係わる全ての活動、製品及びサービスの環境影響を低減するために、次の方針に基づき環境マネジメント活動を推進して地球環境との調和を目指します。

1. 当社の活動、製品及びサービスに係わる環境影響を常に認識し、環境マネジメント活動の向上ならびに環境汚染の予防及び環境保護を推進するとともに、この活動の継続的改善を図ります。
2. 当社の活動、製品及びサービスに係わる環境マネジメント活動に関連して適用される法的及びその他の要求事項を順守します。
3. 当社の活動、製品及びサービスに係わる環境影響のうち、以下の項目を環境管理重点テーマとして取り組みます。

### 環境管理テーマ

- ① 電気使用量の削減
- ② 産業廃棄物発生量の削減
- ③ 持続可能な資源の利用
- ④ 工場周辺の清掃等啓発活動
- ⑤ 省エネ促進対象機器の導入



【導入した空調設備】

第三者認定取得：KES環境機構 登録番号：KES2SR-14-0049



## 令和5年度 私たちのクールアクション（取組目標）

私たちは

KES環境マネジメントシステムを継続的に推進すること

で脱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)	かぶしきがいしゃあいせこ
		株式会社アイセコ

わたしたちは次の活動に取り組みました。 ※

省エネ     3R     グリーン購入     その他 (    )

活動内容

(上記の中から主に取り組まれた活動を記載願います。)

エアコンの適正温度の徹底 (夏8度、冬20度)

照明の昼休み消灯

パソコン待機機電力カット

令和5年度 私たちのクールアクション (取組目標)

私たちは

エアコンの適正温度を守ること

で脱炭素社会の実現を目指します!

活動報告会で取組の発表を希望される場合は、をお願いします。

希望する



## 令和4年度 「区民運動おおたクールアクション」活動報告書

### 団体・事業者名

団体・事業者名	(ふりがな)	かぶしきがいしゃ おおにしいんさつしゃ
		株式会社 大西印刷社

### わたしたちは次の活動に取り組みました。 ※

省エネ       3R       グリーン購入       その他 (      )

### 活動内容

(上記の中から主に取り組まれた活動を記載願います。)

①省エネ

事務所、工場内の電灯を使用しない時間は、消灯している。

②グリーン購入

グリーン基準のインキを購入している。

### 令和5年度 私たちのクールアクション（取組目標）

私たちは

夏に向け事務所および工場のアコン設定温度を28度にする。

で脱炭素社会の実現を目指します！

## 令和4年度 「区民運動おおたクールアクション」活動報告書

### 団体・事業者名

団体・事業者名	(ふりがな)	おおもりせいみつこうぎょうかぶしがいしゃ
		大森精密工業株式会社

### わたしたちは次の活動に取り組みました。 ※

省エネ       3R       グリーン購入       その他 (      )

### 活動内容

#### －取り組み内容－

- ・不在居室のこまめな照明消灯。
- ・昼休みの照明消灯。
- ・稼動していない機械の電源OFF。
- ・夏季は除湿器および扇風機の利用で冷房温度を高め設定。
- ・冬季は機械の排熱利用で暖房使用を低減。
- ・コンプレッサーの排熱利用。夏季はダクトで屋外排気し冷房負荷低減。  
冬季はダクトを外し、排熱を工場内で利用し暖房使用を抑制。
- ・車両のアイドリングストップと、こまめなタイヤ空気圧のチェックで燃費改善。

### 令和5年度 私たちのクールアクション（取組目標）

私たちは

不要な電力消費の削減

で脱炭素社会の実現を目指します！

# 令和4年度 「区民運動おおたクールアクション」活動報告書

## 団体・事業者名

団体・事業者名	(ふりがな)	かぶしきがいしゃ きんようしゃ
		株式会社 金羊社

わたしたちは次の活動に取り組みました。 ※

省エネ     3R     グリーン購入     その他 ( )

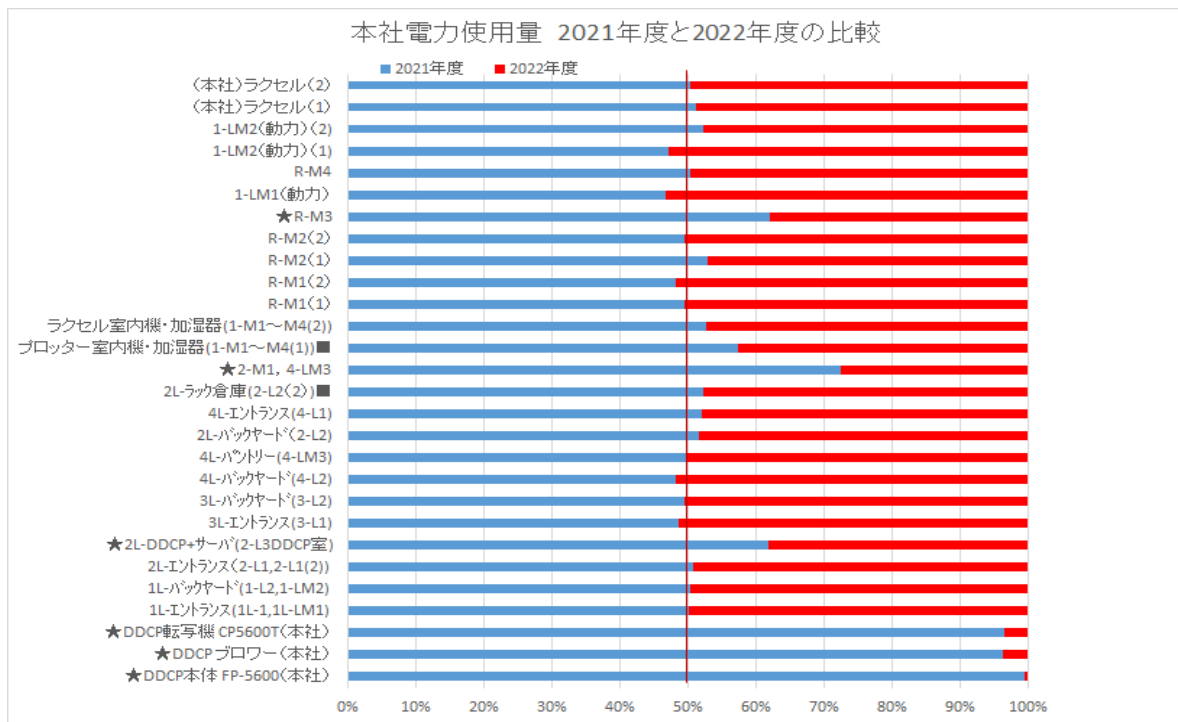
## 活動内容



**KINYOSHA PRINTING CO., LTD.**

<https://www.kinyosha.co.jp>

令和4年度は簡易校正設備(DDCP)を撤去し、その設備を設置していた部屋の温度管理も緩和しました。そのおかげで本体とその周辺の設備、部屋の空調の電力が大幅に削減でき、前年度比約7%も削減できました。配電盤に電力計測器をつけてモニタリングしているので、どこがどれだけ減ったのかよくわかります。



## 令和5年度 私たちのクールアクション (取組目標)

私たちは

無駄な電力の削減

で脱炭素社会の実現を目指します！

# 令和4年度 「区民運動おたクールアクション」 活動報告書

## 団体・事業者名

団体・事業者名	(ふりがな)	こまつばねこうぎょうかぶしきがいしゃ
		小松ばね工業株式会社

わたしたちは次の活動に取り組みました。 ※

省エネ
  3R
  グリーン購入
  その他 ( )

## 活動内容

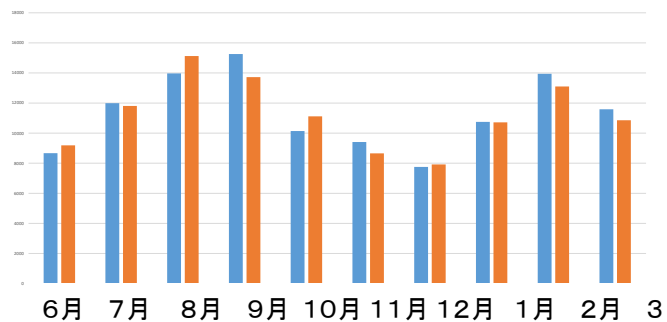
(上記の中から主に取組まれた活動を記載願います。)

### 仕事場所集約プロジェクト

- ・17時以降 本社3階フロアの全消灯定時は17:30)  
パート社員の帰社により17時以降は社員が1人になるため、2階のフロアに移動して業務をするようにした。(電源オフ対象:照明、空調、パソコン、コピー機)



本社 電力量



### 少人数フロアの削減

時間帯で人数が減ったフロアの従業員を他フロアに移動させ、使用フロアを絞ることで使用電力の削減を施策。



### 結果

半分以上の月で前年度使用量より削減を達成！  
(7月、9月、11月、1月、2月、3月)

ただし...

施策単体での効果がみえない問題  
削減達成できなかった月の要因を明らかにするには、削減効果を検証する必要がある

## 令和5年度 私たちのクールアクション (取組目標)

私たちは

環境負荷の少ない営業活動の実施

で脱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)	かぶしきがいしゃでいすこ
	株式会社 ディスコ	

わたしたちは次の活動に取り組みました。 ※

省エネ       3R       グリーン購入       その他 ( )

## 活動内容

### 中期目標

2030年度までに自社操業に関連する排出量(Scope 1+2)の  
カーボンニュートラル実現を目指す

当社では、気候変動への対応を社会的責任と捉え、  
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。

2021年度に上記中期目標を策定いたしました。

この目標を達成するため、

本社全部門で「省エネプラン」を個別に策定し、推進しています。

その結果、2022年度は、

約 **15** t-CO<sub>2</sub>

削減を達成しました！

## 令和5年度 私たちのクールアクション（取組目標）

私たちは

本社全部門での「省エネプラン」ブラッシュアップと推進の継続

で脱炭素社会の実現を目指します！



# 令和4年度 「区民運動おおたクールアクション」活動報告書

## 団体・事業者名

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

## わたしたちは次の活動に取り組みました。 ※

省エネ
  3R
  グリーン購入
  その他 ( )

## 活動内容

(上記の中から主に取り組まれた活動を記載願います。)

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5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

で脱炭素社会の実現を目指します！

# 令和4年度 「区民運動おおたクールアクション」活動報告書

## 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

## わたしたちは次の活動に取り組みました。 ※

省エネ
  3R
  グリーン購入
  その他（ISO14001認証取得）

## 活動内容

(上記の中から主に取り組まれた活動を記載願います。)

1. ISO14001認証を新規に取得しました。
2. ①ISO14001において、社有車の消費燃料（走行キロ数管理）前年比3%減の環境目標を設定し、結果、目標達成しました。  
②ISO14001において、体積、重量の30%削減目標を定めて省電力タイプ災害用純水装置の商品を開発しました。
3. 太陽光発電による雨水利用型純水ミストシャワーの開発に着手し試作機を作成しました。



ISO14001登録証



純水ミストシャワー試作品

## 令和5年度 私たちのクールアクション（取組目標）

私たちは

太陽光発電モジュール使用の純水ミストシャワーの商品化

で脱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)	ひかりやねかぶしきがいしゃ
		ひかり屋根株式会社

## わたしたちは次の活動に取り組みました。 ※

省エネ       3R       グリーン購入       その他（クリーン電力関連特許技術開発）

## 活動内容

(上記の中から主に取り組まれた活動を記載願います。)

### 省エネ

昨年に引き続き、オフィスの窓に設置された光拡散シート（遮光シート、中川ケミカル社製）により、オフィス室内に採光された自然光（拡散光）をフルに活用し、室内のLED照明を出来るだけ消灯するようにした。

（消灯時間は稼働時間の約90%）

冬場のエアコン（温）の不在時の停止を徹底した。

### 3R

3Rでは、Reduce（「ゴミを極力出さない」）を心がけた。

六郷BASEでは、入居企業が共同でオフィス施設を使うため、個社の好き放題にゴミを出したりすることは控えられており、クールアクション展開的にも良い環境となっている。弊社もReduceを更に心がけて、促進した。

### ひかりのオアシス特許技術開発（クリーン電力創出の促進技術）

弊社は創業の2015年以来、SDGsや省エネに役立つ自然光（拡散光）の活用をする技術開発を行い、特許技術化してきた。（光拡散天窓など）

昨年2月より、六郷BASEの創業支援施設に入居させていただいたのも、弊社の新規事業である「ひかりのオアシス®プロジェクト」における開発活動があったから、だと考えている。プロジェクト第1号になる研究開発活動の成果として「ひかりのオアシス®ソーラーシェアリング」の特許申請を昨年行い、本年3月30日付で特許第 7249077号 を取得した。新世代のペロブスカイト太陽電池と光拡散パネルを活用し、農作物の収穫量を向上させた上で、太陽光発電のクリーン電力の発電量を従来の営農型太陽光発電（ソーラーシェアリング）よりもニュートラル持続可能型社会を促進させる目的で開発した技術である。

## 令和5年度 私たちのクールアクション（取組目標）

私たちは

拡散光の活用で消灯を促進し、クリーン電力の特許技術開発

で脱炭素社会の実現を目指します！

# 令和4年度 「区民運動おおたクールアクション」活動報告書

## 団体・事業者名

団体・事業者名	(ふりがな)	ふいーさかぶしきがいしゃ
		フィーサ株式会社

わたしたちは次の活動に取り組みました。 ※

省エネ       3R       グリーン購入       その他 ( )

## 活動内容

(上記の中から主に取り組まれた活動を記載願います。)

- 1) 啓発活動としての社内コミュニケーションの向上
- 2) 省エネルギーとしてのピークデマンド値の削減維持
- 3) 啓発活動としての3S活動
- 4) 啓発活動としての工場周辺清掃活動
- 5) 社会貢献としてのエコキャップ活動
- 6) 省資源化としての不良低減
- 7) 省資源化としてのコピー用紙削減



## 令和5年度 私たちのクールアクション (取組目標)

私たちは

私たちはKES環境マネジメントシステムを継続することで

で脱炭素社会の実現を目指します！