



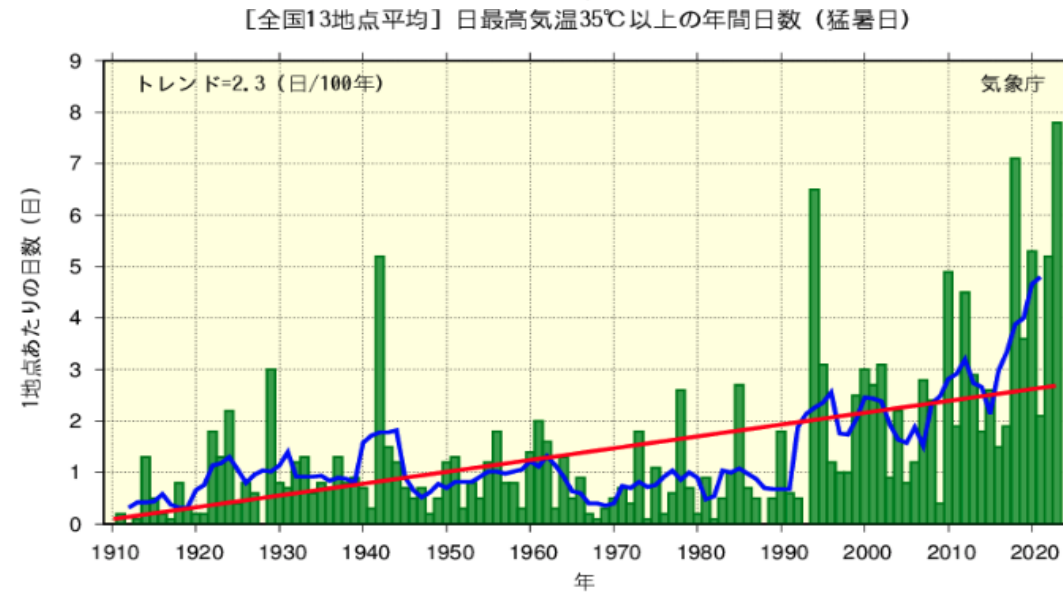
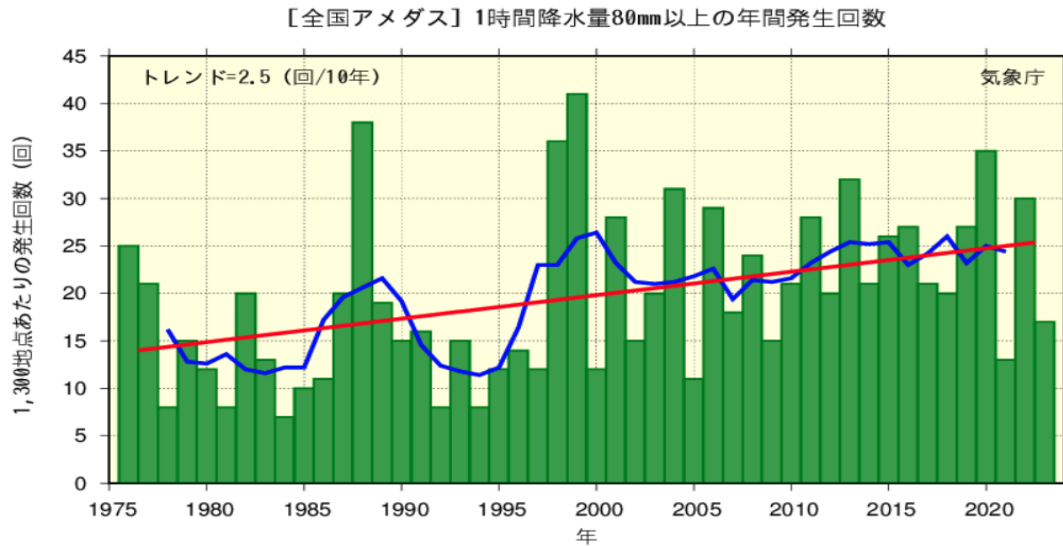
傘のシェアリングサービス「アイカサ」の取組み

株式会社Nature Innovation Group



- 会社名 : 株式会社Nature Innvoation Group
- 所在地 : 〒160-0022 東京都新宿区新宿1丁目26番9号ビリーヴ新宿8階
- 代表取締役 : 丸川 輝司
- 設立 : 2018年6月19日
- 事業内容 : 傘のシェアリングサービス アイカサの運営
- 社員数 : 約30人(アルバイト・業務委託含む)
- 主な投資家 : 日本テレビ
JR東日本スタートアップ
三井住友海上キャピタル
丸井グループ
他

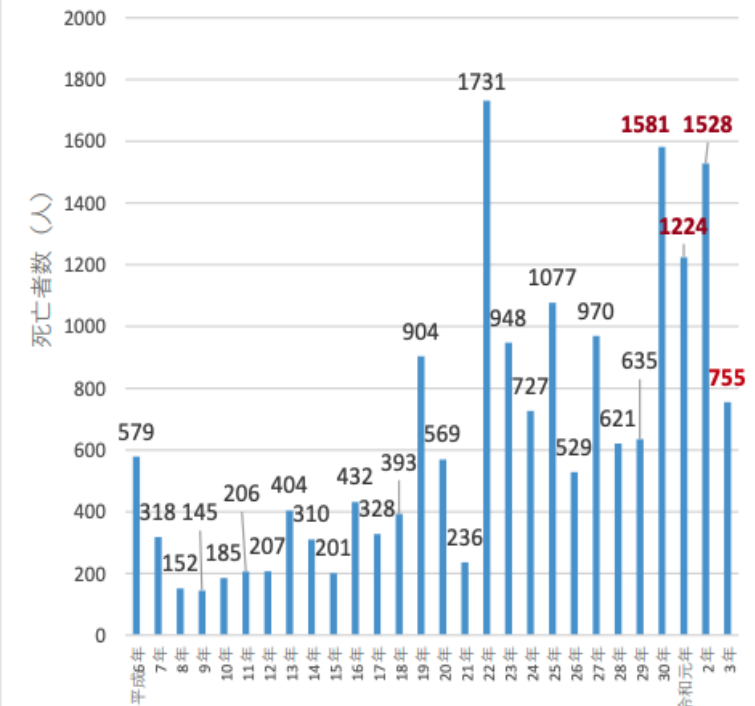




熱中症による死亡者の状況

平成30年以降、令和3年を除いて**1,000人を超えている**

(確定値)



出典：人口動態統計 (<https://www.mhlw.go.jp/toukei/list/81-1.html>)

引用：国土交通省、[平成30年7月豪雨災害の概要と被害の特徴](#)

雨大国日本ならではの社会の仕組み ビニール傘＝“使い捨て”

①急な雨でどうしても必要になる



②傘がすぐ壊れる。



③雨が止んで不要になる。



使い捨て傘が与える影響

①資源の無駄



数回の利用で廃棄に

資源量:
 $8,000\text{万本} \times 263\text{g} = 21,000\text{t}$
(鉄、プラスチック)

②街に残るゴミ



パイ捨てされてしまう

忘れ物や放置される傘はかなりの本数

③CO2排出



製造過程でのGHG排出

排出Co2量:
 $8,000\text{万本} \times 692\text{g} = 55,000\text{t}$
(原材料及び処分に纏わる排出量)



本当に欲しいのは“傘”ではなく、濡れない移動体験



Mission

雨の日も晴れの日も快適にハッピーに
使い捨て傘をゼロに



登録者数

約 **95** 万人

設置箇所数

約 **2500** 箇所

アプリDLから簡単
1分でレンタル



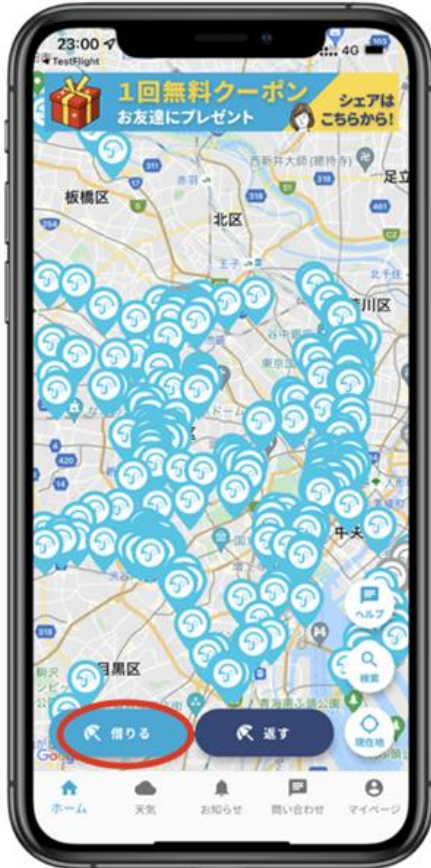
無人で管理可能



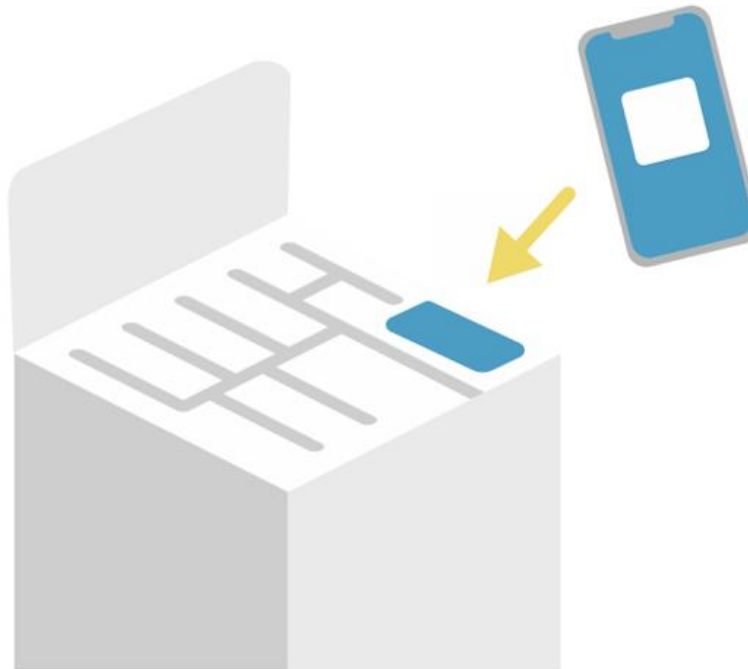
傘を買うよりお得



01.アプリから 「借りる」／「返す」



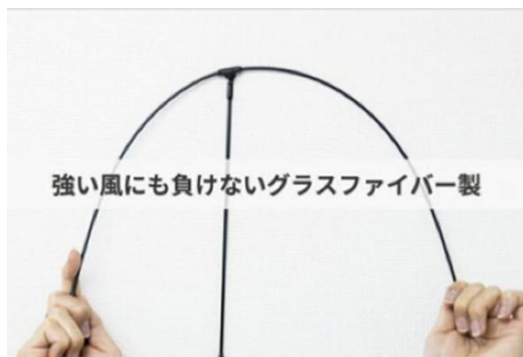
02. QRコードを 読み込む



03. 傘立てから 傘を取り出す／返す



壊れにくい高性能な傘のシェアリングで、高い資源効率を実現



強い風にも負けないグラスファイバー製

耐用年数5年以上の
壊れずらい傘



傘の骨 1 本から取り替えられる、リペアブルな構造

骨一本から手で外し
修理ができる傘



誰も傷つけない先端の平面加工

先端を平面加工した
優しい傘

晴れも雨の日も。自由自在。

晴雨兼用折りたたみ傘のシェアリング

1,800スポット以上でレンタルし放題

アイカサmini 3Colors

遮光率 99.99%	UV UVカット率 99.9%	1級遮光 生地使用
風に強い	無料交換	

※「紫外線遮断率 99.99%以上」「JIS L 1925 試験値」「遮光率 99.99%」「JIS L 1925 A 法試験値」



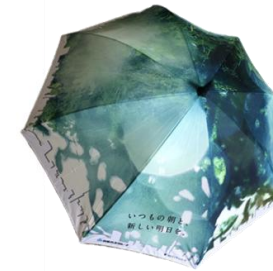
2030年使い捨て傘ゼロプロジェクト



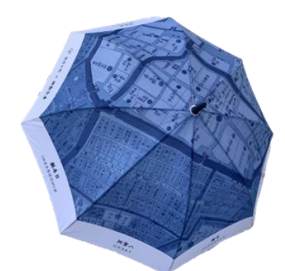
JR九州



えんとつ町のプペル



西部ガス



TSC X 東京建物



近畿日本鉄道



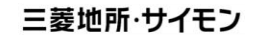
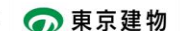
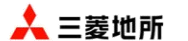
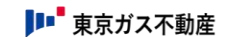
小田急電鉄



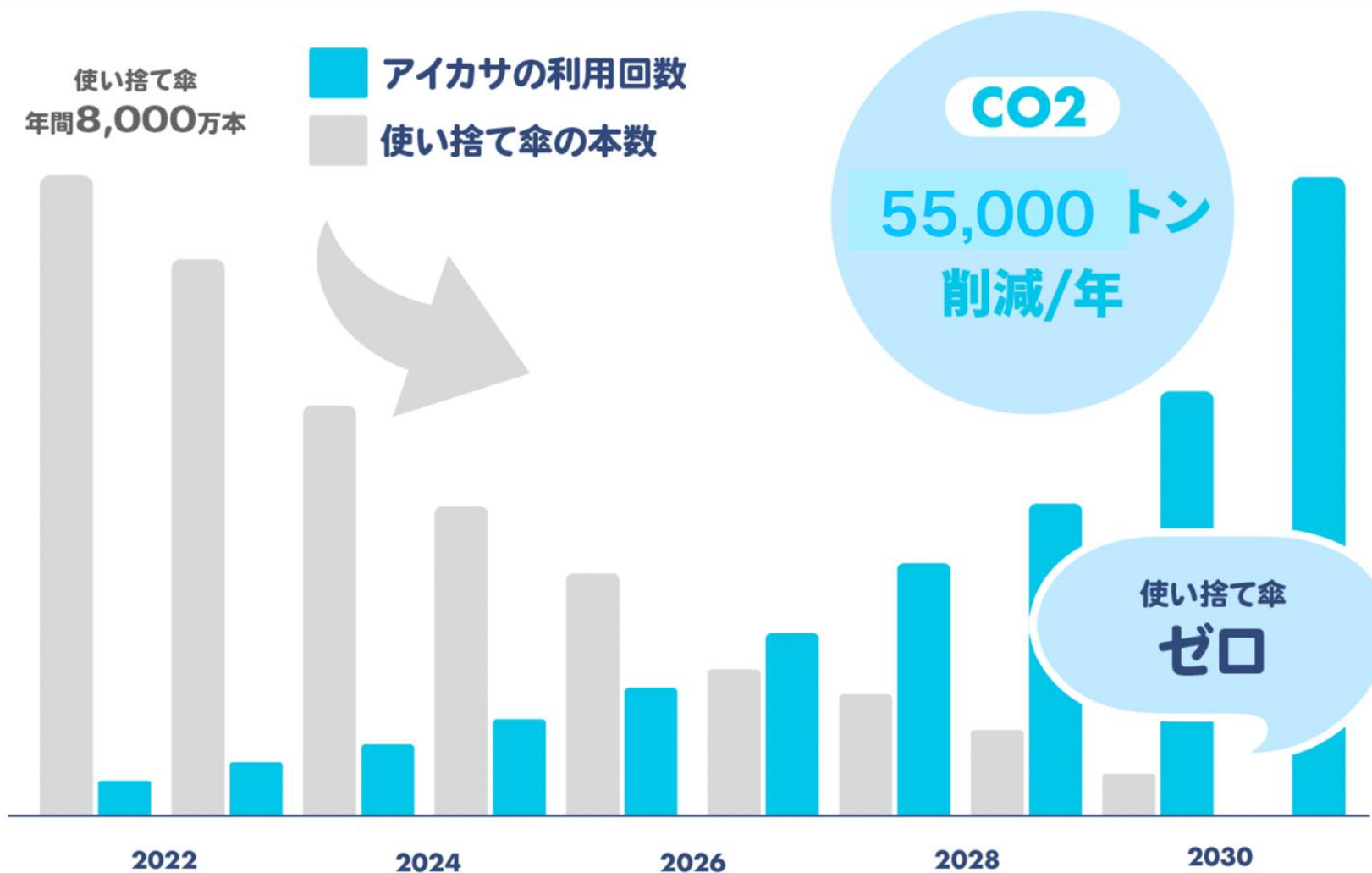
Ziploc



横浜トリエンナーレ



年間55,000トンのCO2削減。





"暑さ対策"や"ゲリラ豪雨"に備えて

オフィスで傘シェア！

法人向け傘シェアリング

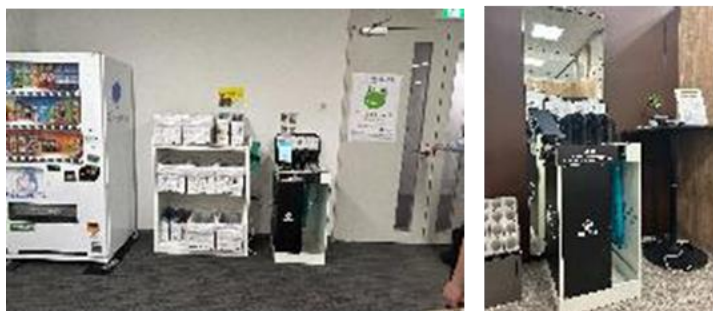
**「アイカサOffice」
提供開始**



アプリなしでも
自由に使える！

オフィスでのアイカサ利用回数・満足度計測

検証先における設置の様子



体験イベントの開催



周知/利用促進コンテンツ

オフィスに無料「アイカサ」が設置されました！
 毎朝オフィスにアプリを起動すると、その場で傘をシェアリングサービス「アイカサ」が設置されました。用意はもう完了。簡単に傘を借り出すことができます。

当社では、アイカサが無料で使えます！
 毎朝、国産で高品質な傘が用意されているので、簡単に傘を借り出すことができます。しかも、傘の多くが折りたたみ式で、持ち運びが簡単です。当社では、2023年7月から傘のシェアリングサービス「アイカサ」の無料提供を開始します。毎朝、国産で高品質なアイカサが、どんな天候でも無料で利用できます。また、傘として、その場で傘を借り出すことも可能です。傘の多くが折りたたみ式で、持ち運びが簡単です。

使い捨て傘をゼロに、雨の日も晴れの日も快適にハッピーに
692g CO2削減量
 アイカサ1回貸出するごとに削減できる換算量（※換算は重量換算で換算）
+2000 利用可能スポット
 全国のアイカサ設置場所で、いつでもどこでも利用可能です。

アプリ不要で使える当社専用アイカサスポットがオフィスに！
 まずはオフィスで傘を手にとってみてください！

【オフィスで】
 ①傘がなくても簡単に、アプリも必要ありません。お口の位置が検出され、自動的に傘が降りてきます。②レンタル時、傘を借り出すだけで、自動的に傘が降りてきます。③大きな高機能傘
 ①傘がなくても簡単に、アプリも必要ありません。お口の位置が検出され、自動的に傘が降りてきます。②レンタル時、傘を借り出すだけで、自動的に傘が降りてきます。③大きな高機能傘
 ①傘がなくても簡単に、アプリも必要ありません。お口の位置が検出され、自動的に傘が降りてきます。②レンタル時、傘を借り出すだけで、自動的に傘が降りてきます。③大きな高機能傘

更に便利に活用したいときは、アイカサアプリを登録！
 突然の雨でビニール傘を買う必要がない“お得な環境”を整えよう！

【オフィス外で】
 ①アプリダウンロード
 ②QRコードでログイン
 ③トップ画面で傘を借り出す
 ④オフィスプラン選択（地域別）
 ⑤コード入力（地域別）

アイカサアプリをダウンロードして、QRコードでログインすると、簡単に傘を借り出すことができます。また、アプリで傘の位置を確認することもできます。アイカサアプリをダウンロードして、QRコードでログインすると、簡単に傘を借り出すことができます。また、アプリで傘の位置を確認することもできます。



東京都PoC Groundで実証： アイカサOffice 8社導入ハイライト



東京都PoC Ground採択事業

企業8社で実証実施



企業から評価されたポイント

- ✓ 放置傘・廃棄傘の削減
- ✓ 福利厚生施策として活用可能
- ✓ ESG・環境施策として社内発信可能
- ✓ 運用の手間が掛からない

“ 既存の福利厚生利用率よりも非常に多い比率の社員が利用してくれた ”

“ 施策を通して社内のコミュニケーションも増加した ”

— 実証結果ハイライト —

92%

次回利用意向

40%

アプリ登録者
比率

74%

「追加の傘を
買わなくなる」



142.6kg

CO₂削減効果
(2026年2月実績)

社員から評価されたポイント

- ✓ 通勤・快適性
- ✓ 環境意識向上
- ✓ 防災意識向上

“ 満員電車で濡れた傘を持ち込む必要がなくなり通勤が楽になった ”

“ 無料で利用でき、会社に感謝 ”

“ 丈夫な傘で安心して使える ”

社員が感じている傘の悩み

持ち運びが負担

84%

「とてもある」と回答

使用後の管理が面倒

78%

「とてもある」と回答

突然の雨による出費

67%

「とてもある」と回答

考察：アイカサが「持ち運び・保管・傘忘れ・急な雨」といった傘所有の不便さの解消に貢献。

アイカサOffice導入による効果



福利厚生価値

約88%

が「福利厚生として魅力的」と回答



レジリエンス価値

約93%

が「ゲリラ豪雨・猛暑への備えとして
安心感がある」と回答



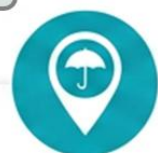
環境価値

約76%

が「環境問題や使い捨て傘削減への意
識が高まった」と回答

考察：アイカサOfficeは「福利厚生×気候変動適応×環境教育」を同時に実現する施策として評価された。

使い捨て傘ゼロへ、 一緒に取り組みませんか？ 年間8,000万本



オフィスへの
アイカサ設置
(無料体験あり)



自社での傘の
課題/ニーズ
把握アンケート



サステナブル
アクション
啓発セミナー



Thank you