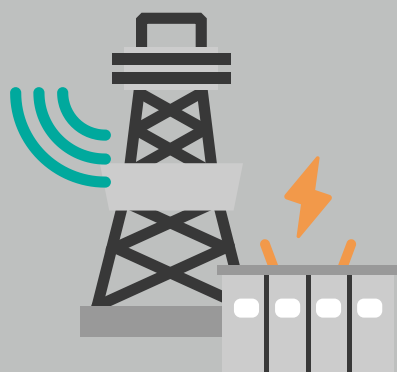


カーボンニュートラルな
社会をめざして

^{NTT}
docomo

1台のスマホが 消費する電力は意外と大きい



基地局の稼働



充電



販売拠点への配送
製造など

通信業界は多くのCO2を排出している

スマホ1台で

年間



=

88kg
CO2排出

日本には1億8,000万台の携帯端末があり
CO2の排出総量はクルマで換算すると

1,000万台

／年と同等※

※自家用車が年間走行する際に排出するCO2量を換算

通信業界は多くのCO2を排出している

スマホ1台で

年間



88kg

CO2排出

通信業界が抱える
責任は大きい

1,000万台

／年と同等※

※自家用車が年間走行する際に排出するCO2量を換算

**ドコモは、
先端技術による省電力化や、
再生可能エネルギーの調達などを通じて
CO2削減に取り組めます**

自社のカーボンニュートラルに向けた取組み

研究・開発

IOWN

次世代ネットワーク、
情報処理基盤を開発し、
通信の高速・省電力化を推進

実装

ネットワークの
省電力化

ネットワークの
消費電力を削減する
技術開発・設備導入を推進

調達

再生可能エネルギー

再生可能エネルギーの開発
及び調達

通信ネットワークの省電力化

- 基地局スリープ機能の高度化
- 5G省電力装置等の導入
- 基地局装置の高密度化による装置集約（高密度BDE*）
- 送電ロスが少ない高電圧直流装置からの直送供給
- インテリジェント空調制御システムの積極導入

* 高密度BDE（Base station Digital processing Equipment）



積極的な再生可能エネルギーの導入

NTTアノードエナジーと連携し、
太陽光発電所等から
再生可能エネルギーを調達



※あくまでイメージであり、実際とは異なります

バリューチェーンの カーボンニュートラルに向けた取組み

ドコモショップ

グリーン電力化

ドコモショップへの
太陽光パネル設置等により
グリーン化の推進

サプライヤー

CO2排出量の削減

携帯端末や通信設備等の
サプライヤーから環境に
配慮した製品等の導入推進

2030年

ドコモの
カーボンニュートラルを
達成します

- ※ 自社の事業活動によるCO₂排出の削減（GHGプロトコルのスコープ1,2を対象）
- ※ 再エネ指定の非化石証書活用による実質再エネ分含む



お客さまやパートナーの皆さまと一緒に、
地球をカーボンニュートラルにする
取組みを始めます！

グリーン5G

高速でグリーン5G

そもそもエネルギー効率のよい5G
さらに、ドコモの5Gは、
グリーンな電力で提供されます
グリーン5Gを使って
地球にいいことはじめよう！



※あくまでイメージであり、実際に提供するものとは異なります

ドコモでんき Green

あなたの生活のでんきを 100%グリーン*な エネルギーへ

毎日使うものだから、
環境に配慮したやさしいものに
あなたの日々の暮らしと
地球にどれだけ寄り添えるか考えました

*再生可能エネルギー指定の非化石証書なども含めて実質的に再生可能エネルギーを100%とします。

※あくまでイメージであり、実際に提供するものとは異なります



地球にやさしい取組み続々!

サステナブル×
d fashion

リサイクル素材×
dカード

ポイント投資
ESGテーマ追加

THEO GREEN

※あくまでイメージであり、実際に提供するものとは異なります



グリーン5G

THEOグリーン

ドコモでんき
Green

ポイント投資
ESGテーマ追加

リサイクル素材
× dカード

ドコモ・バイクシェア

サステナブル
× d fashion

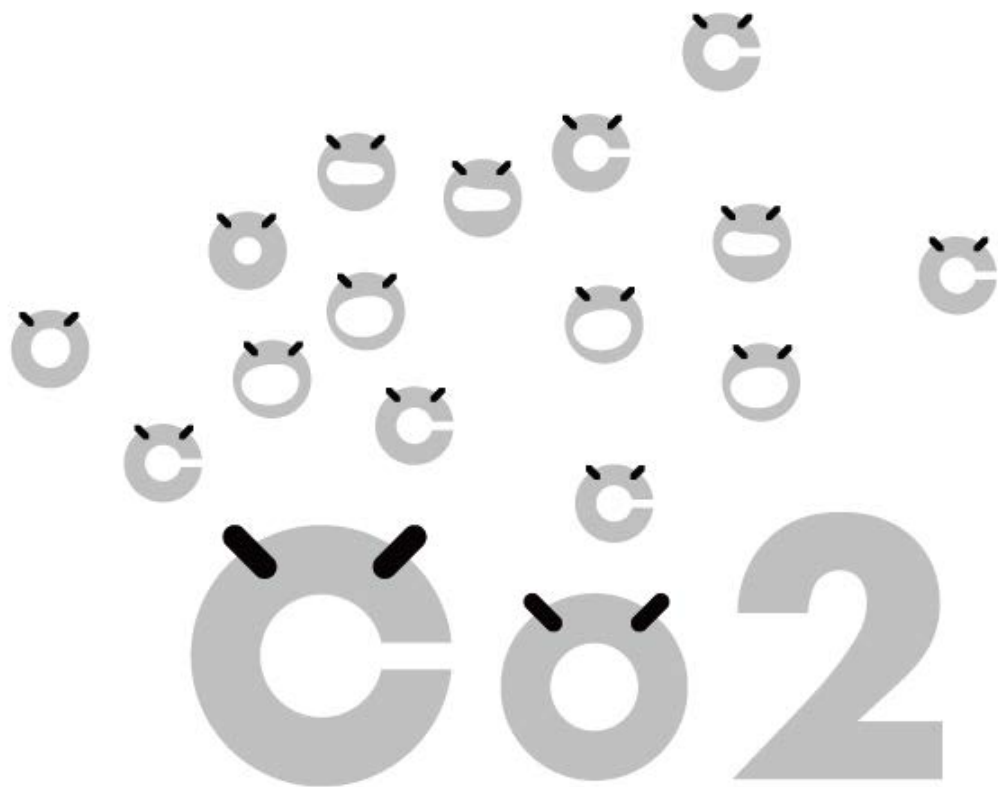
はじめる？カーボンニュートラル！

カボ⁰⁰ニユ-

カボニューがCO₂を吸い込むことで
カーボンニュートラルの取り組みをわかりやすく伝えます



カボニュー



グリーン5G

THEOグリーン

ドコモでんき
Green

ポイント投資
ESGテーマ追加

リサイクル素材
× dカード

ドコモ・バイクシェア

サステナブル
× d fashion

カホニュー

カボニュー プラットフォーム

削減したカーボンを見える化

誰でも楽しく参加できる

プラットフォーム



※あくまでイメージであり、実際に提供するものとは異なります

参加型コンテンツを 充実させていく

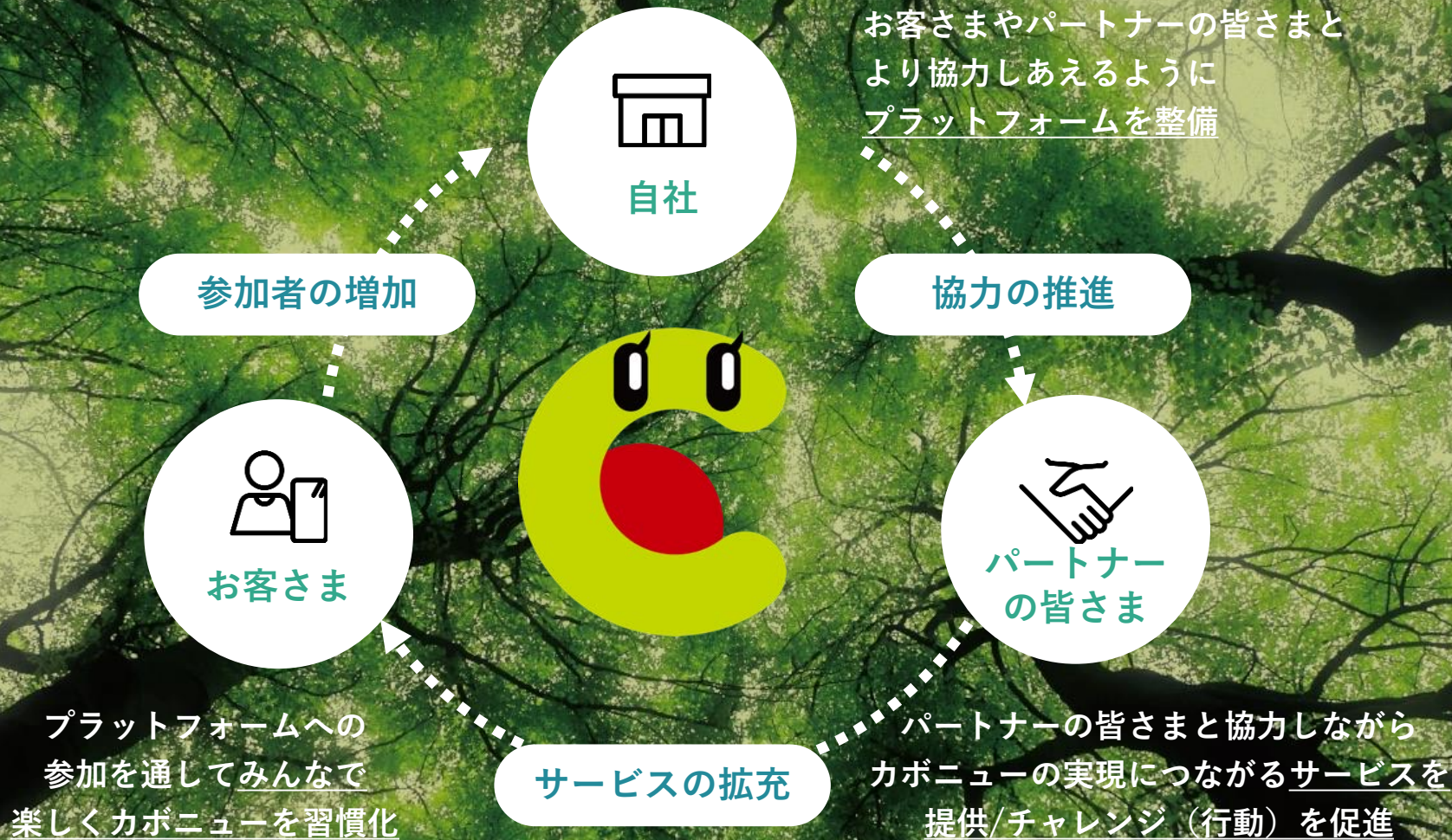


※あくまでイメージであり、実際に提供するものとは異なります

カボニュー × パートナー

カボニュープラットフォームを
パートナーの皆さまとともに広げ
日本全体のCO2削減に
チャレンジしていきます！

あなたと地球を変えていくカボニューの輪



あなたと
世界を
変えていく。

あなたと
地球を
変えていく。

appendix

THEO GREEN

THEOグリーンを選んで グリーンな企業を応援

地球にも社会にも優しいESG関連銘柄で、
私たちの未来を作る企業を応援！！

リリース
2021年9月28日



* THEOグリーンは、THEO+ docomoをご利用のお客さまが選択できる機能です。THEOグリーンにおいては、THEOが持つ3つの機能ポートフォリオのうち、グロースポートフォリオが ESG関連のETFを中心に構成されます。お客さまはTHEOグリーンへの切替を任意で行うことができます。（年10回まで変更が可能です）THEO+ docomoは株式会社お金のデザインが株式会社NTTドコモとの協業により提供するサービスであり、ドコモは金融商品仲介業者として、THEO+ docomoの取扱いをおこないます。

※あくまでイメージであり、実際に提供するものとは異なります

ポイント投資ESGテーマ追加

dポイントで始める、
未来へつながる投資体験

ESGに配慮したテーマに投資して
地球にやさしく、かしこく運用

リリース
2021年10月中旬開始予定



※あくまでイメージであり、実際に提供するものとは異なります

サステナブル × dfashion

「これから」のスタンダード

私たちができることから始める
”サステナブル”を毎日に取り入れる
ファッション提案

リリース
2021年9月27日公開



※あくまでイメージであり、実際に提供するものとは異なります

リサイクル素材 × dCARD

環境配慮素材による 新しいdカード

dカードの素材を廃棄プラスチックを回収したリサイクル素材にすることで、製造過程において発生するCO₂排出量を削減します

リリース
2023年以降



※あくまでイメージであり、実際に提供するものとは異なります