

SHIZGAS

証券コード 9543

# 静岡ガス株式会社

## 会社説明会



静岡ガス株式会社

※2024年12月19日撮影時点

---

I.	静岡ガスの概要について	…3
II.	中長期ビジョンについて	…15
III.	株主還元について	…29
	(参考) その他、トピックス	…32

# I. 静岡ガスの概要について

---

# 会社概要



企業理念	エネルギーを中心としたグループ総合力で、豊かで持続可能な未来を追い求めます
会社名	静岡ガス株式会社
設立	1910年4月
上場	2001年12月
上場市場・証券コード	東証プライム市場（9543）
株式	発行済み株式総数76,192千株 単元株式数100株
代表者	代表取締役 社長執行役員（COO） 松本 尚武
本社	静岡県静岡市駿河区八幡一丁目5番38号
資本金	6,279百万円
従業員数	1,466名 ※2024年6月末日時点
主な事業	都市ガスの製造・供給および販売、LPGの販売、発電および電力の販売、リフォーム、ガス機器の販売、ガス工事

## ■国内（23社）

### 【都市ガス会社】

袋井ガス（袋井市）  
中遠ガス（掛川市）  
島田ガス（島田市）  
御殿場ガス（御殿場市）  
下田ガス（下田市）  
吉田ガス（山梨県富士吉田市）  
信州ガス（長野県飯田市）  
佐渡ガス（新潟県佐渡市）

### 【LNG基地運営会社】

清水エル・エヌ・ジー

### 【LPG】

静岡ガスエネルギー（LPG販売）  
静岡ガスサービス（LPG配送）  
オイガックス（LPG販売）

### 【電力】

静岡ガス&パワー

### 【地域エネルギー】

S&F地域マネジメント

### 【その他】

静岡ガスクレジット（リース）  
静岡ガス・エンジニアリング（省エネ・メンテナンス）  
静岡ガス保険サービス（保険代理業）  
静岡ガス・システムソリューション（情報処理・管理）  
静岡ガスリビング（リフォーム・人材派遣）  
エネリア静岡（くらしサポート）  
エネリア東部（ " ）  
SGIメンテナンス（PVメンテ）  
甲静ハウジング（建築・不動産）

## ■海外（4社）

SG・Bang Bo パワーホールディング（タイ国発電所）  
TSTエナジーインベストメント（タイ国天然ガス）  
SHIZUOKA GAS TRADING PTE.LTD.（シンガポール現地法人）  
SHIZUOKA GAS INDIA PRIVATE LIMITED（インド現地法人）

※連結子会社のみを記載

# 都市ガス事業について

1

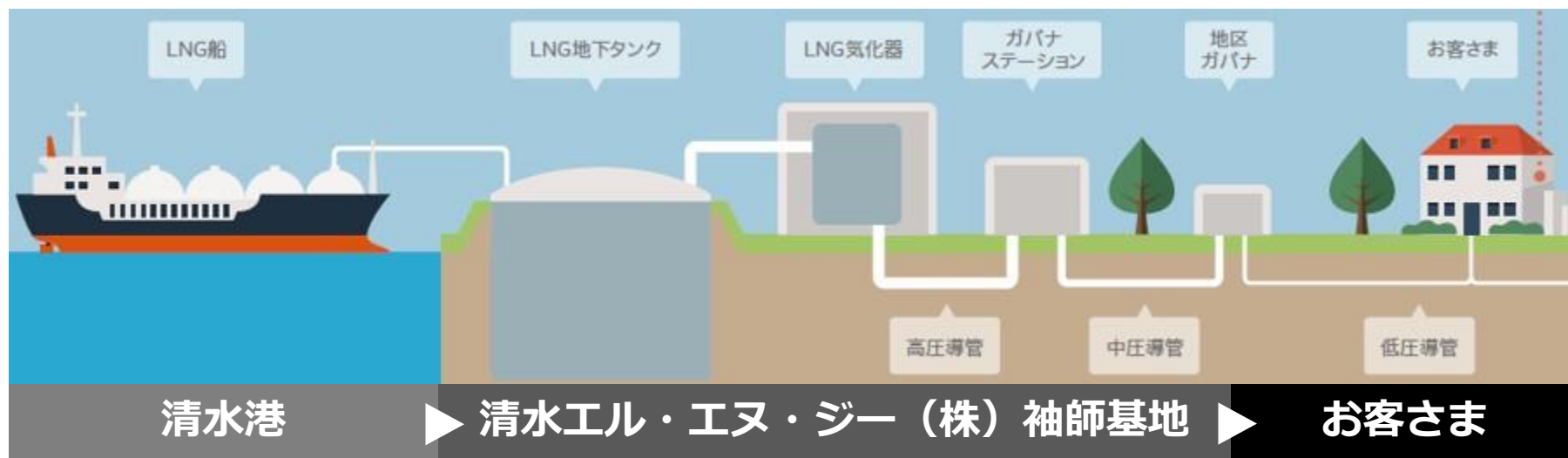
世界のガス田から  
調達した天然ガスを  
清水港のLNG基地へ

2

LNG基地に貯蔵、  
付臭作業を行い  
都市ガスを製造

3

LNG基地から  
ガス管を通じて  
静岡県内外のお客さまへ



原料調達 → 製造 → 供給 → 販売

# 静岡県内唯一のLNG受入ターミナル

## 袖師基地の沿革

1992年	清水エル・エヌ・ジー設立（資本金30億円） ENEOSとの共同出資によるLNG基地運営会社 （当社65%、ENEOS35%）
1993年	袖師基地建設開始
1996年	第1号LNGタンク完成
2001年	第2号LNGタンク完成
2010年	第3号LNGタンク完成
2014年	ガステスト実施（LNG新造船の性能試験）
2016年	LNG再出荷設備完成
2019年	ISOコンテナ出荷実施

## 設備

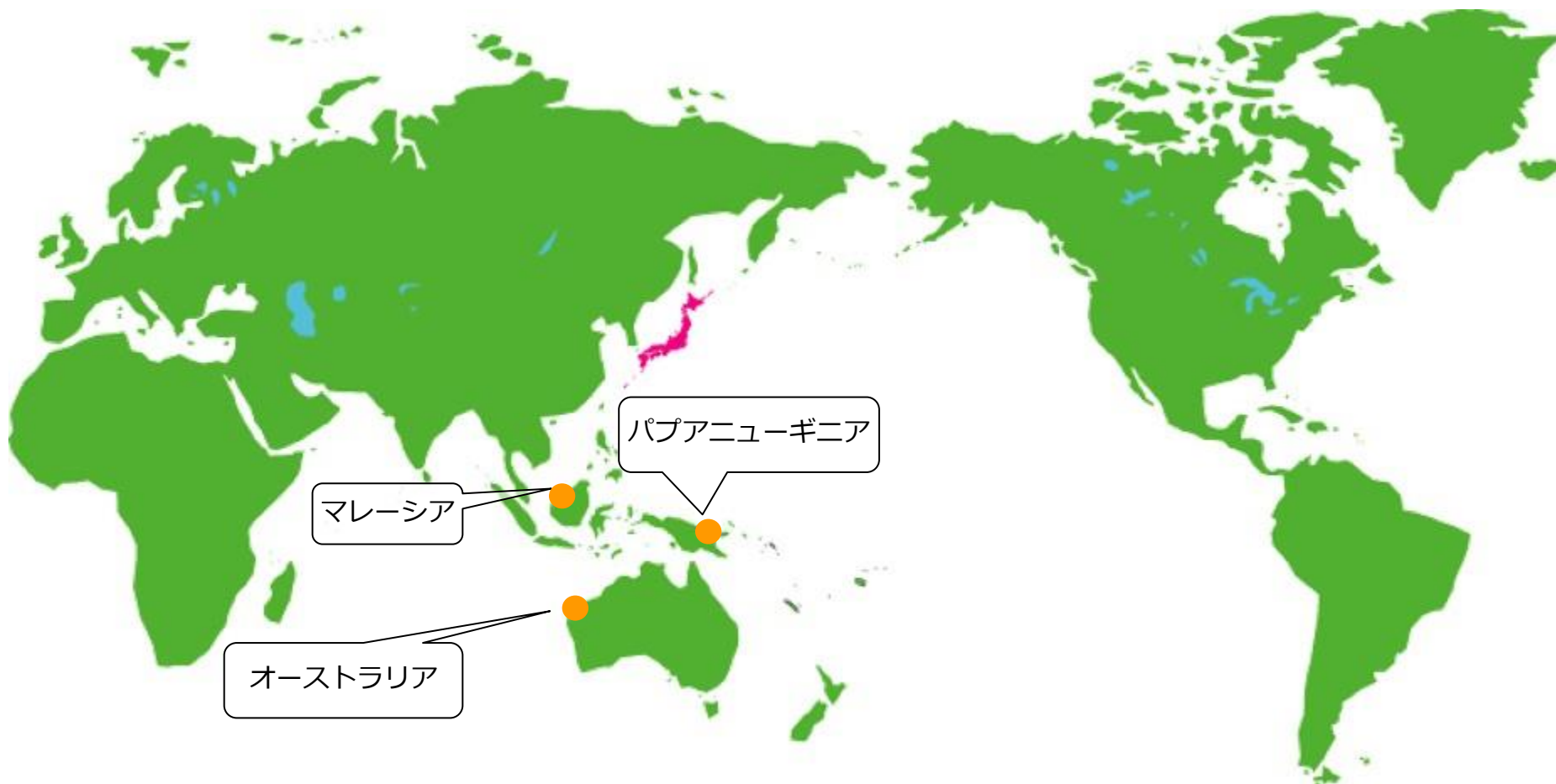


- LNG貯槽：3基
- LPG球形貯槽：4基
- 受入設備
  - － LNG栈橋
  - － LNG揚荷アーム
- 気化器・熱量調整設備
- ローリー出荷設備
- LNG再出荷設備
  - － リロード用ポンプ
  - － リロード用排出配管

経済的、安定的なLNGの輸入が可能であり、価格競争力の源泉に

SHIZGAS

およそ20日に1回オーストラリアやマレーシアを主体に様々な国から入港







## ■ お客さま件数 業界10位、ガス販売量 業界4位

### お客さま件数

1	東	京	ガ	ス	
2	大	阪	ガ	ス	
3	東	邦	ガ	ス	
4	西	部	ガ	ス	
5	京	葉	ガ	ス	
6	北	海	道	ガ	ス
7	北	陸	ガ	ス	
8	広	島	ガ	ス	
9	仙	台	市		
<b>10</b>	<b>静</b>	<b>岡</b>	<b>ガ</b>	<b>ス</b>	

⋮

### ガス販売量

1	東	京	ガ	ス	首都圏	
2	大	阪	ガ	ス	関西圏	
3	東	邦	ガ	ス	中京圏	
<b>4</b>	<b>静</b>	<b>岡</b>	<b>ガ</b>	<b>ス</b>	静岡県	
5	西	部	ガ	ス	福岡県・熊本県他	
6	大	多	喜	ガ	ス	千葉県
7	京	葉	ガ	ス	千葉県	
8	北	海	道	ガ	ス	北海道
9	広	島	ガ	ス	広島県	
10	北	陸	ガ	ス	新潟県	

⋮

## 安全・安心・安定供給／より災害に強いエネルギーに



清水エル・エヌ・ジー(株)袖師基地  
(側方流動対策工事など)



高圧導管  
(架管入替／補強工事など)



低圧導管  
(ポリエチレン管への入替工事など)

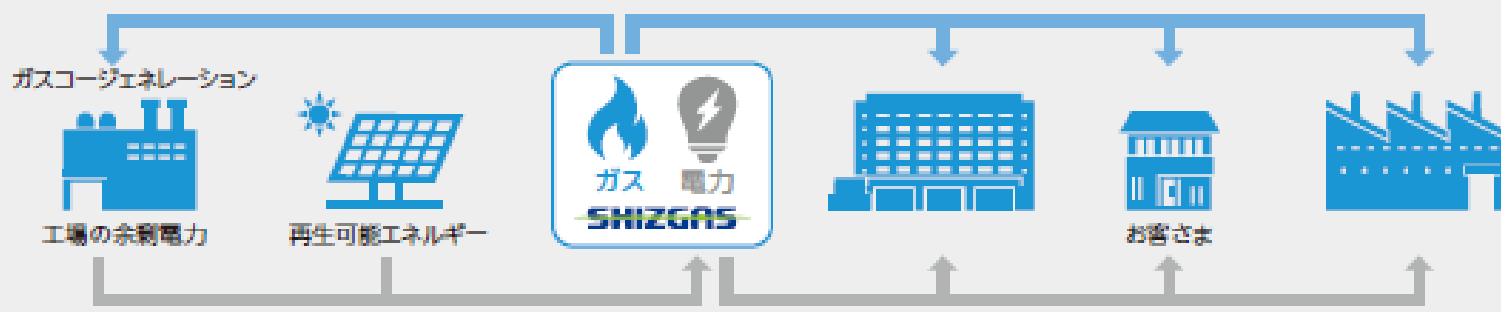
みなさまにえらばれて**90,000件**

2016年4月から電力販売を開始。

地域の工場が自社で発電した際の余剰電力や  
再生可能エネルギー、富士発電所での自社電源  
を活用。



## 静岡ガスグループの電力ネットワークイメージ



## 太陽光発電

太陽光発電とソバ栽培を組み合わせた発電所を開発。長らく耕作されていなかった土地を活用し、太陽光パネルの下で農作物の栽培をする。



## バイオマス発電

静岡県袋井市で国産材100%利用のバイオマス発電所の営業運転を開始。



## 東南アジア、南アジアを中心とした事業展開の加速

- 低炭素化に貢献する天然ガス中下流事業への参画・開発
- 再生可能エネルギー開発の拡大
- お客様のご要望を踏まえた、カーボンクレジット創出・調達



インド



インドネシア



SHIZUOKA GAS  
TRADING シンガポール

タイ



## Ⅱ. 中長期ビジョンについて

---

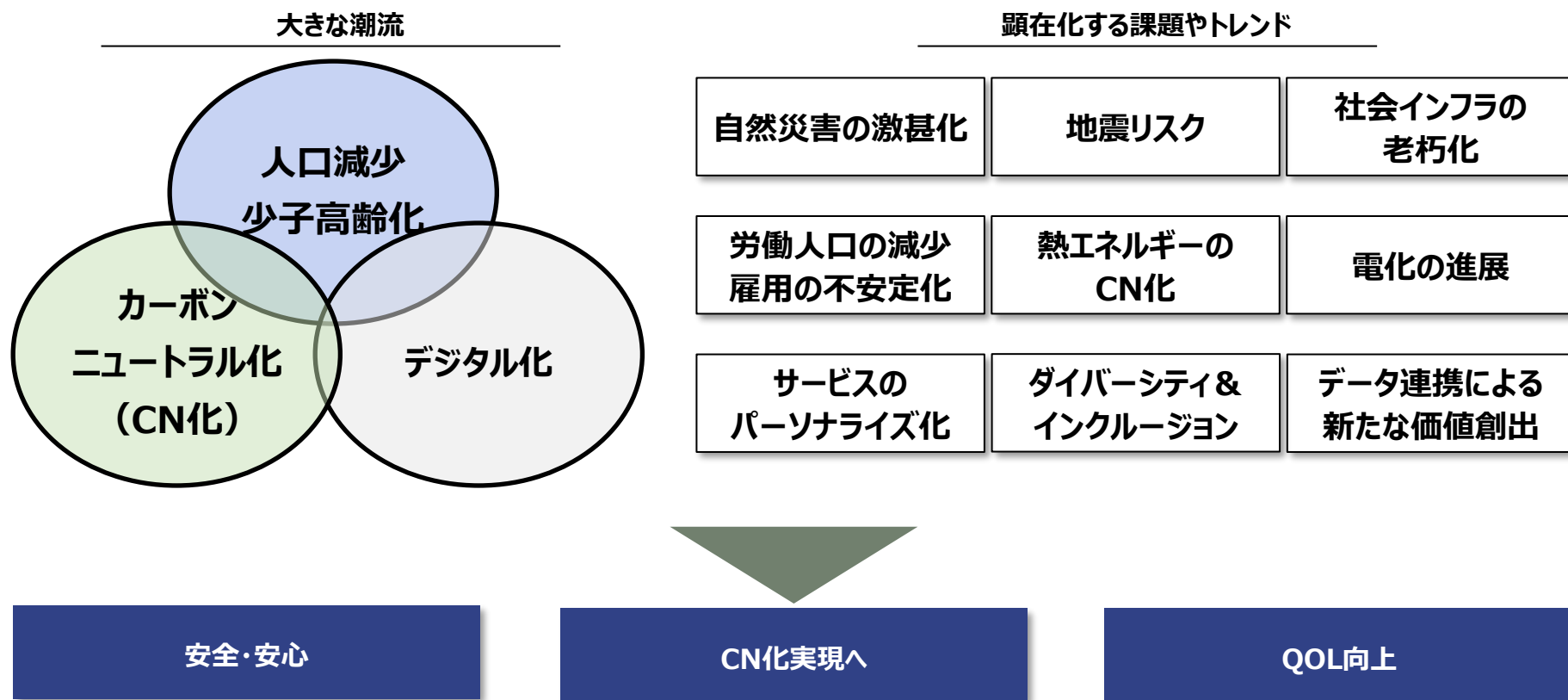


SHIZGAS  
**2030**  
VISION

地域の皆さまと共につくる  
新しい価値創造サイクル



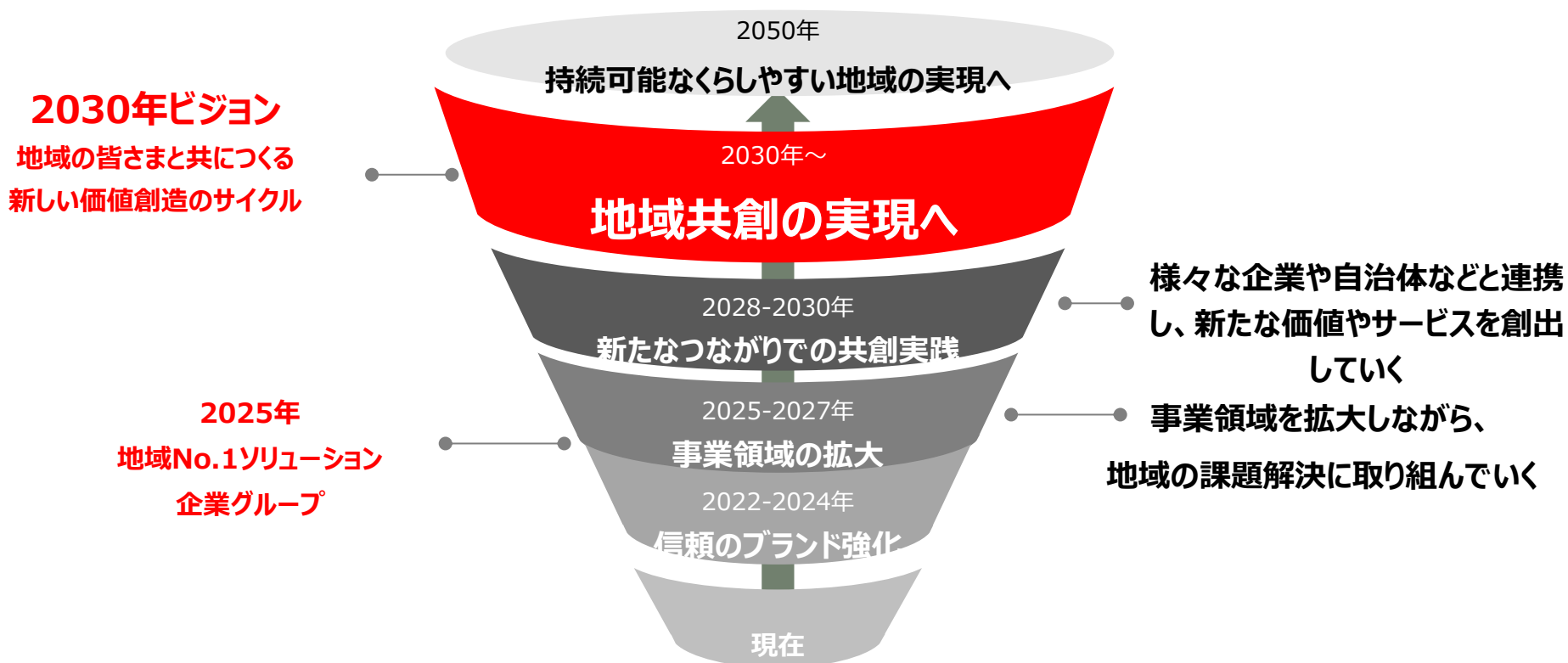
## ～2050年に向けた長期的なトレンド～



※Quality of Life : 一人ひとりが自分らしい生活を送り、人生に幸福を感じているかという“生活の質”

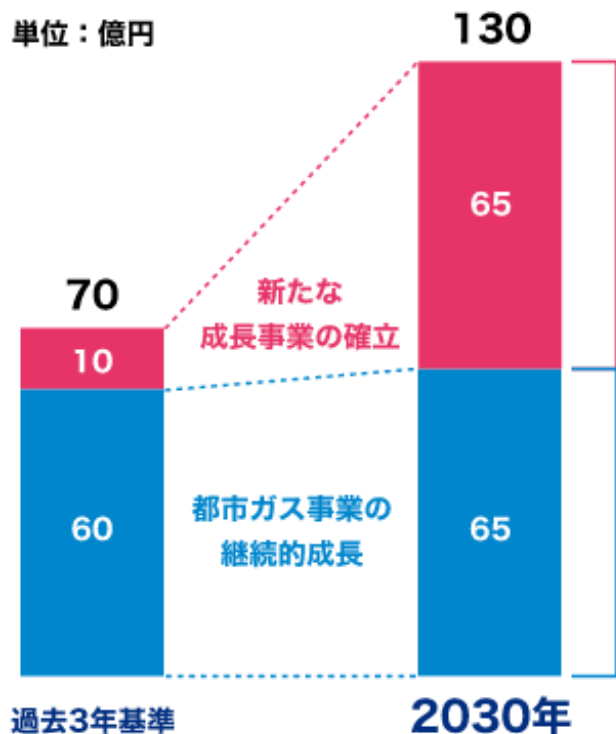
# 地域の皆さまと共につくる新しい価値創造のサイクル

地域のお客さまや企業がつながり、それぞれの強みを持ち寄り連携する社会をつくりだすことで、新たな価値創造のサイクルをおこし、地域共創の実現を目指します。



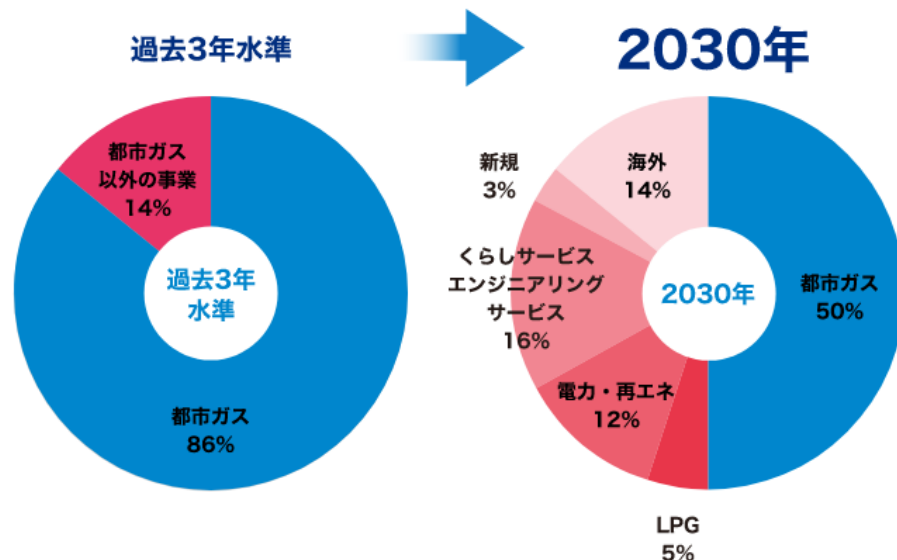
## 都市ガス事業の継続的成長を図りつつ、 新たな成長事業を確立することでさらなる成長を目指す

### 【連結経常利益】



都市ガス以外の事業 都市ガス

### 【目標とする事業ポートフォリオ】



基盤事業と成長事業 利益比を1 : 1に

# 静岡ガスグループ 2050年カーボンニュートラルビジョン

SHIZGAS



# お客さま・地域とともに2050年カーボンニュートラル実現へ



静岡県は豊かな自然に恵まれ、食品や製紙をはじめとする様々な産業を擁する地域です。私たち静岡ガスグループは地域の特性を活かしつつ、お客さま・地域とともに2050年カーボンニュートラルにチャレンジします。また、そのノウハウを東南アジア地域を中心とする海外へも展開し、それぞれの地域の課題解決にも貢献していきます。

## 地域の特性

### ①豊かな自然

- ・豊富な森林資源（県土の約65%が森林）
- ・地下水など豊富な水資源
- ・伊豆半島ジオパーク
- ・温暖な気候 → 環境や森林を保全

### ②多様な産業

- ・熱多消費型産業が集積  
製紙産業、飲料産業  
(出荷量全国1位) 等 → 熱需要が大きい

### ③身近で強靱なインフラ

- ・地域密着の都市ガス会社
- ・大都市圏とつながっている高圧ガスパイプライン
- ・ガスパイプライン耐震化率100%へ

→ レジリエントで生活しやすい地域の実現

・環境や森林資源の保全  
・森林によるCO<sub>2</sub>吸収の面からも  
カーボンニュートラル社会の実現  
に貢献

・熱需要を背景としたコージェネレーションシステムの普及  
・分散型エネルギーシステムにより  
地域の再生可能エネルギーを最大限活用



森林資源



富士の製紙産業



長期パートナーシップ協定



清水LNG(株)袖師基地

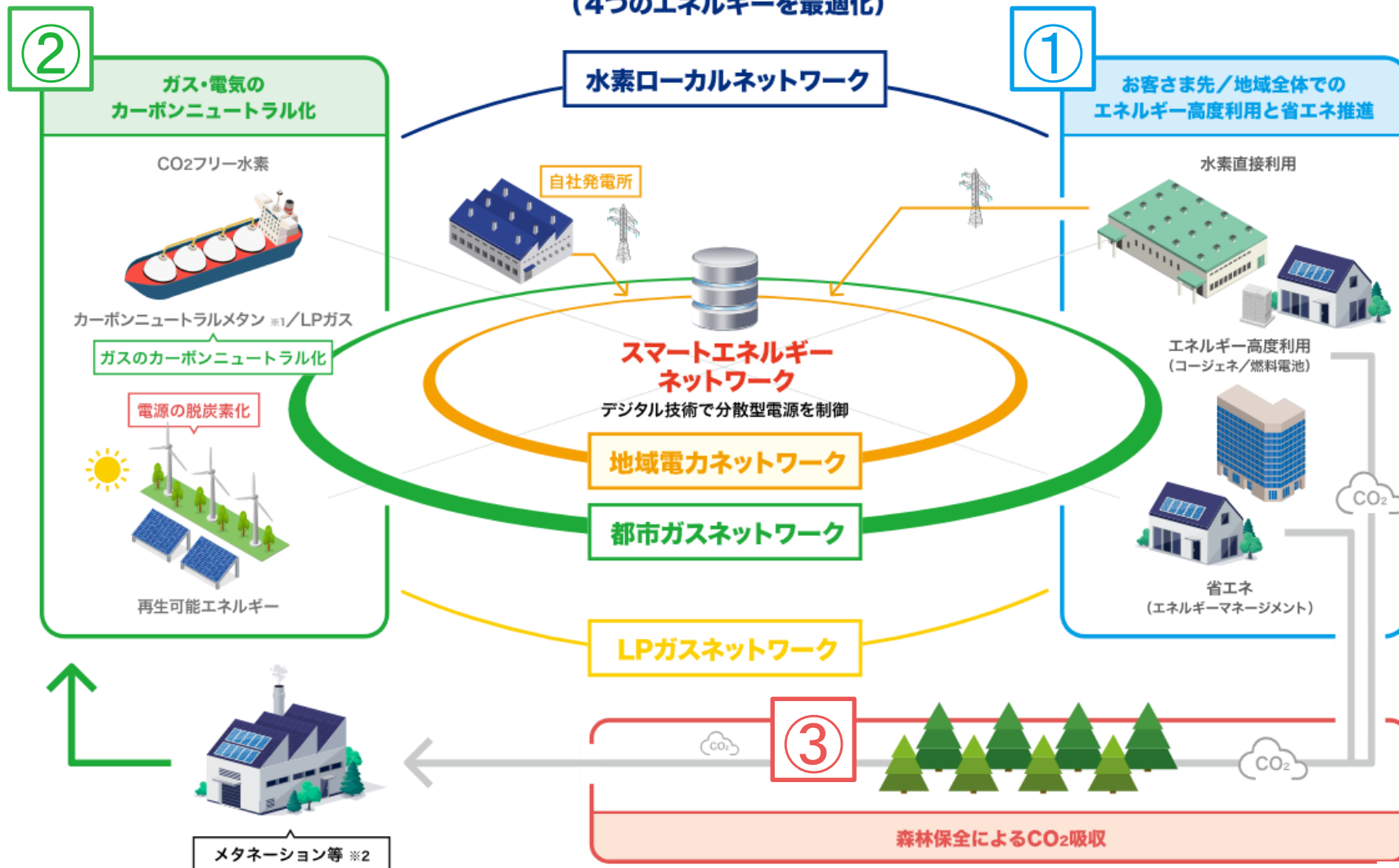


さらに、ノウハウを東南アジア地域を中心とする海外へも展開  
(海外事業)

# 2050年における静岡ガスグループのエネルギービジネス

## 2050年当社グループのエネルギービジネス

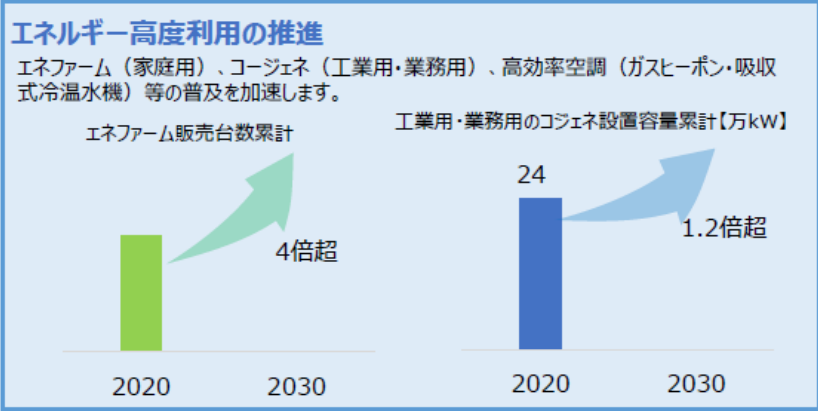
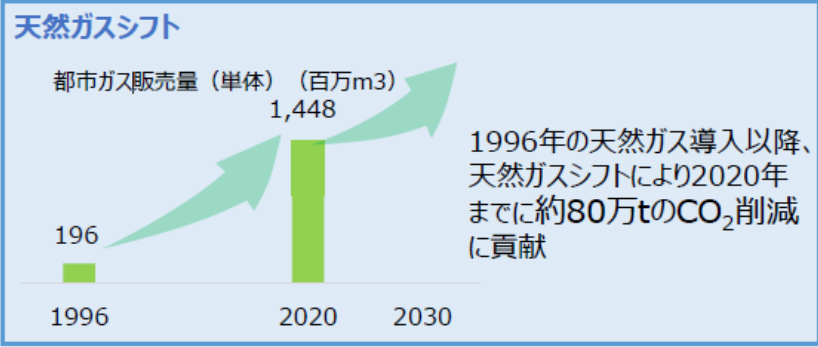
(4つのエネルギーを最適化)



# ①お客さま先・地域全体でのエネルギー高度利用と省エネ推進 お客さま先の低炭素化



- 石油・石炭等をご利用のお客さまへの天然ガスシフトにより低炭素化を加速します。
- エネルギー高度利用やデマンドレスポンスなどを活用した省エネを推進し、お客さまとともに低炭素化を進めます。



### 省エネの推進

デマンドレスポンスなどの活用によりお客さまの省エネに継続的にかかわり、省エネと省コストを実現します。

【効果分析】

- 定期面談（ふれあい巡回）等

【見える化、対策の立案】

- エネマネの導入支援

省エネ PDCAサイクル

【省エネ診断】

- 社内における省エネ人材の育成

【運用改善】

- 高効率設備への更新提案
- 行動変容デマンドレスポンス、機器制御等

**省エネ人材**  
自治体へのカーボンニュートラルにかかわる啓発活動や、お客さまの課題解決を支援する専門人材を育成します。

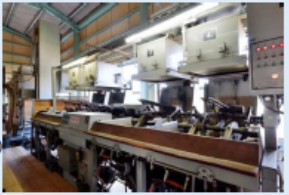
■ 工業用分野のお客さま  
「エネルギー」に関する省エネに加え、その先の生産プロセスの効率化にも取り組みます。

エネルギーコスト

生産関連コスト

【現状】  
ガス・電気の省エネがメイン

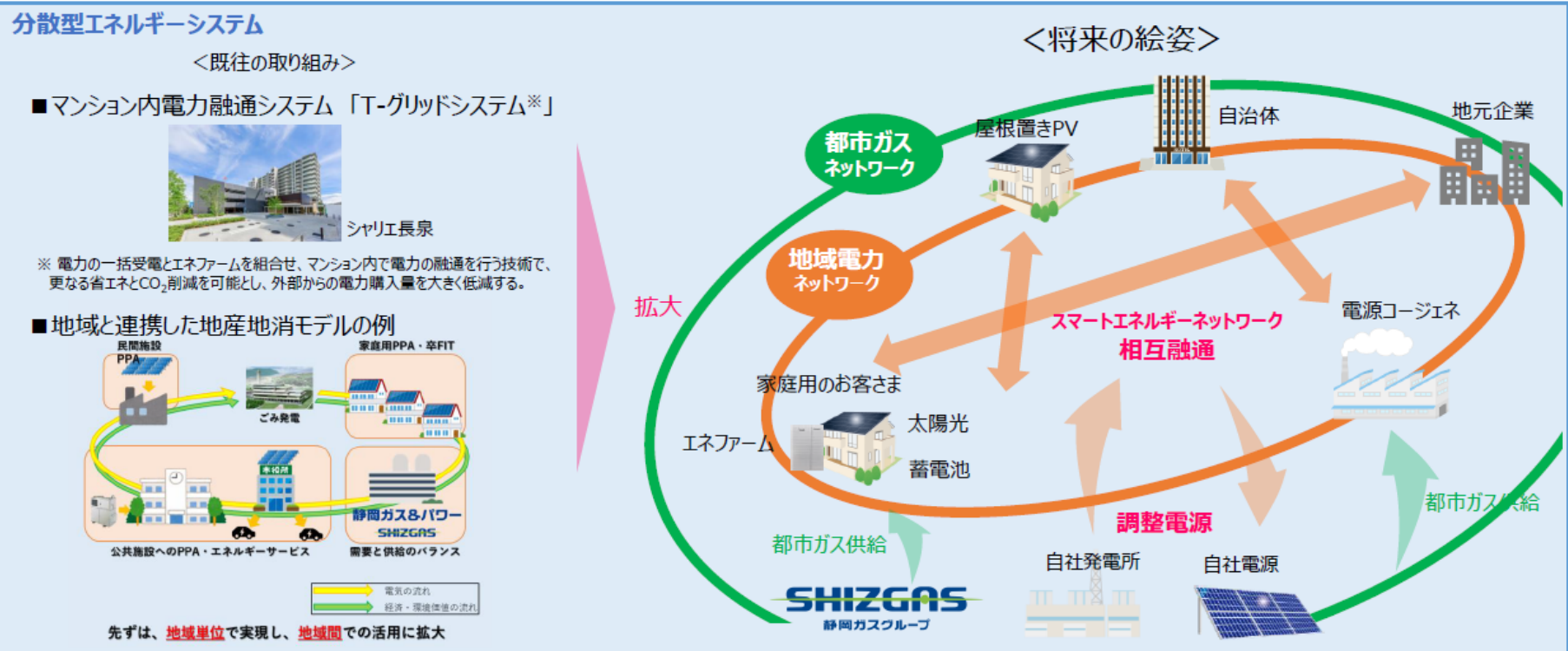
【将来】  
デジタルを活用した製造・加工・搬送などの生産プロセスの効率化・無駄の削減



# ①お客さま先・地域全体でのエネルギー高度利用と省エネ推進 お客さま先の低炭素化



- 天候等に左右される再生可能エネルギーの最大活用化を図るため、調整力となるエネファームやコージェネ、蓄電池の普及を推進します。
- これまで取り組んできた制御技術を発展させ、地域単位の面的制御による効率的でレジリエントなスマートエネルギーネットワークの構築にチャレンジします。





## ②ガス・電気のカーボンニュートラル化 水素・アンモニア利用、メタネーションへのチャレンジ

- 水素やアンモニア利用の拡大に取り組みます。
- 幅広い関係者との連携により、メタネーション技術の実証に取り組みます。
- メタネーションが実現するまでの移行期は、カーボンニュートラルLNGを活用していきます。

### 水素・アンモニア利用

<現状>



水素ステーション静岡

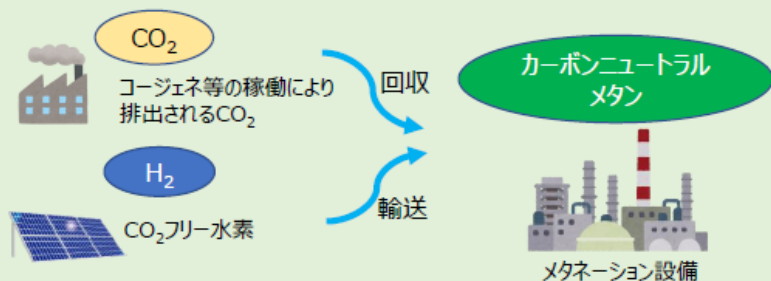
<将来>



コージェネ 燃料電池 工業炉

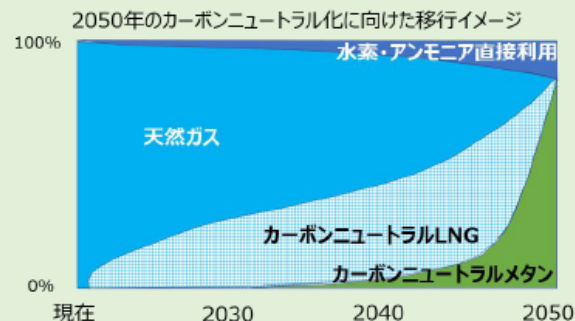
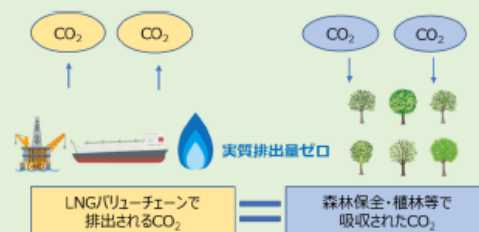
### メタネーション

関係者と連携のうえ、水素とCO<sub>2</sub>からメタンを生成するメタネーション技術の実証に取り組みます。



### カーボンニュートラルLNG

メタネーション技術等が実用化されるまでの移行期においては、カーボンニュートラルLNGを調達し、お客さまにお届けします。



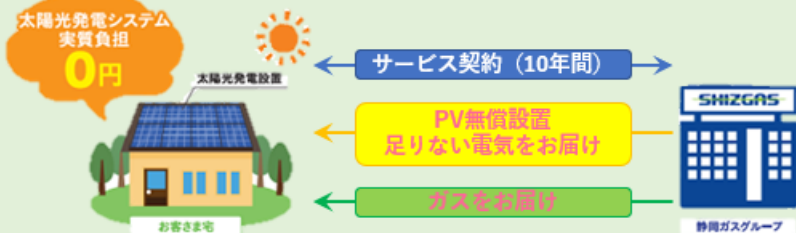
## ②ガス・電気のカーボンニュートラル化 再生可能エネルギーの開発 2030年 20万kW

- 太陽光・バイオマス発電など再生可能エネルギーの電源開発を進めます。
- PPAモデルの太陽光発電やソーラーシェアリングなどの地域電源の開発も推進します。

### PPA※モデル（第三者所有型）による地域電源の開発

※Power Purchase Agreement（電力販売契約）

#### ■屋根設置型太陽光発電

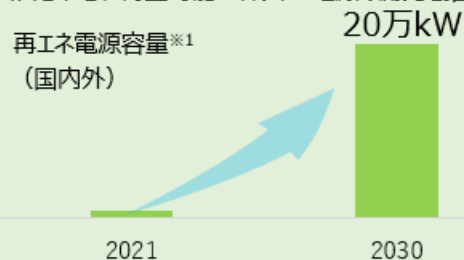


#### ■営農型太陽光発電（ソーラーシェアリング）



### 再生可能エネルギー電源の開発

太陽光・バイオマスを中心に再生可能エネルギー電源の開発を推進します。



※1 FIT電源、調達を含む

#### ■バイオマス発電事業への参画（現状）

鳥海南バイオマスパワー株式会社※2  
出力規模（計画）52,900kW  
主な燃料：輸入木質ペレット等



遠州フォレストエナジー合同会社※3  
出力規模（計画）7,100kW  
主な燃料：静岡県産の未利用間伐材を  
使用した木質チップ



田原バイオマス発電所合同会社※4  
出力規模（計画）50,000kW  
主な燃料：木質ペレット

※2 東北電力株式会社、株式会社オリンピアとの合同出資

※3 フォレストエナジー株式会社、中部電力株式会社との合同出資

※4 計7社からの匿名組合出資

### ③CO2吸収と利用

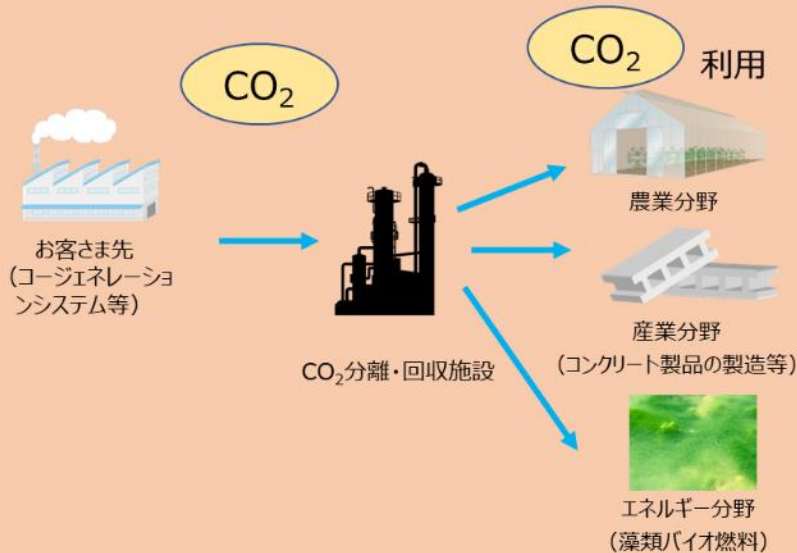
## お客さま先等でのCO2回収・利用および森林保全



- 幅広い関係者との連携により、お客さま先等でのCO2回収・利用技術（CCU）の実証にも取り組みます。
- 林業経営体等と連携し、森林保全によるCO2吸収に貢献します。

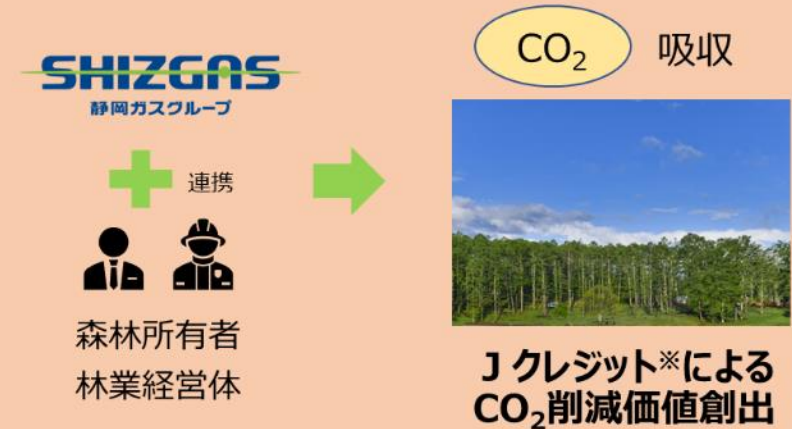
#### お客さま先等でのCO<sub>2</sub>回収・利用

CO<sub>2</sub>を資源と捉え、回収・利用するCCU（Carbon Capture Utilization）技術の実証に、幅広い関係者との連携の下で取り組みます。吸収したCO<sub>2</sub>は様々な分野で利用を推進します。



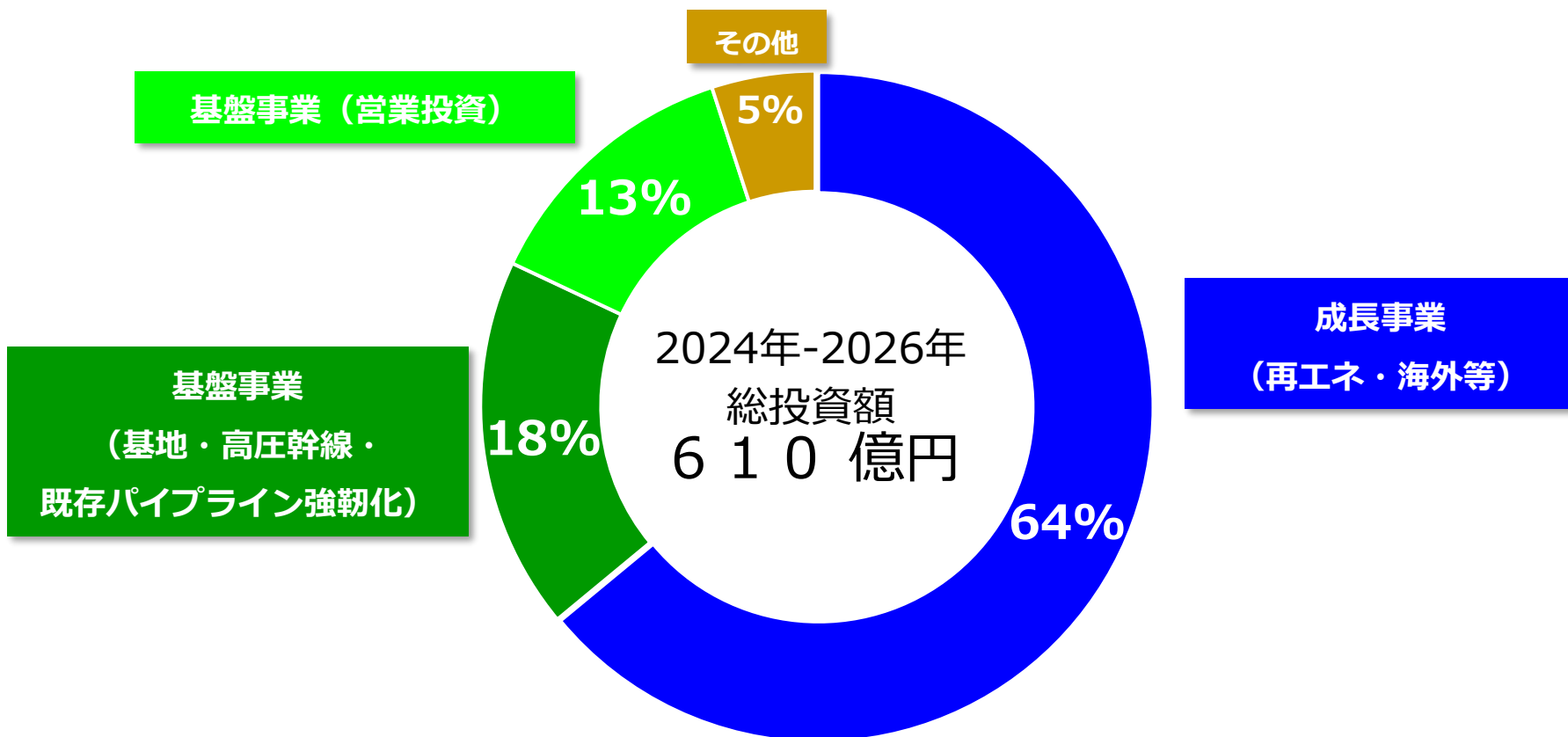
#### 森林保全によるCO<sub>2</sub>吸収

地域の森林所有者や林業経営体と連携し、持続可能な森林経営に取り組みすることで森林を保全し、CO<sub>2</sub>吸収に貢献します。



※適切な森林管理によるCO<sub>2</sub>等の吸収量や、再生可能エネルギーの活用によるCO<sub>2</sub>等の排出削減量をクレジットとして国が認証する制度

## 2024年-2026年総投資額について

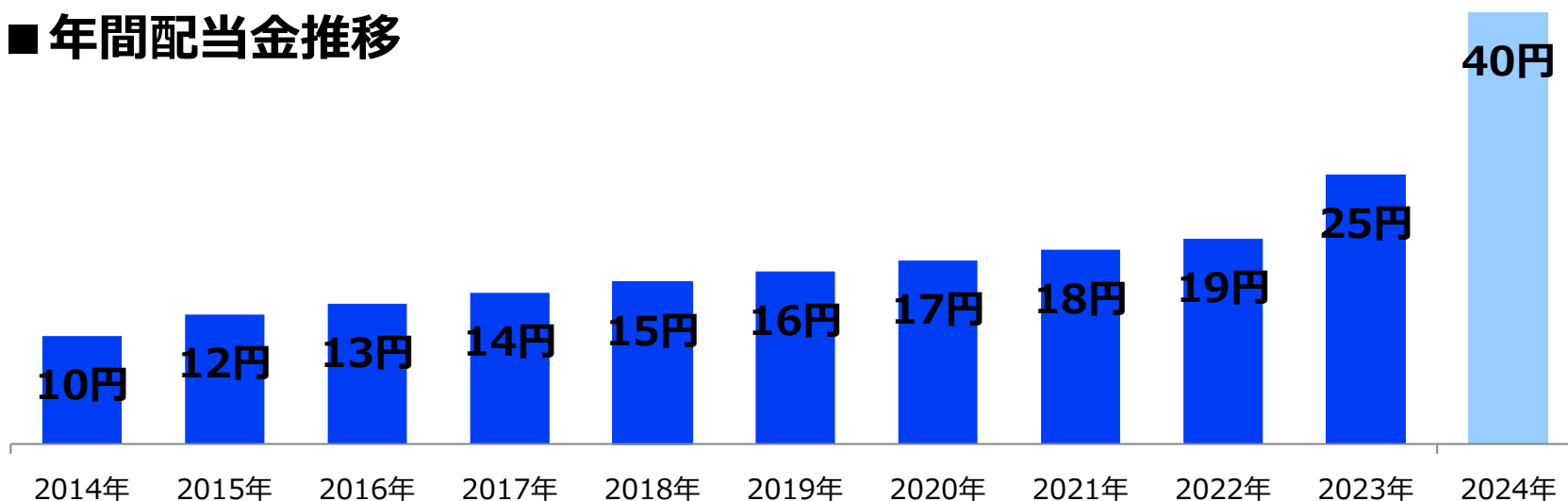


## Ⅲ.株主還元について

---

配当方針	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 安定配当</li> <li>➤ 業績と株主資本配当率 (DOE) '23年 1.85% → '24年 (予) 2.76%</li> <li>➤ 配当性向3割 (目標水準) '23年 13.1% → '24年 (予) 47.6%</li> </ul>
中間配当金	13.0円/株
期末配当金	27.0円/株

## ■ 年間配当金推移



## 株主優待制度について

- 2021年より株主優待制度を開始。
- 毎年12月末時点で当社株式を300株以上保有する株主様は、保有株数に応じた優待を受けられます。

### ・優待内容

保有株数	優待内容	
	通常の優待内容	長期保有(2024年12月以降)
300株以上1,000株未満	1,000円相当の商品等	1,500円相当の商品等
1,000株以上2,000株未満	5,000円相当の商品等	7,000円相当の商品等
2,000株以上3,000株未満	8,000円相当の商品等	10,000円相当の商品等
3,000株以上	10,000円相当の商品等	15,000円相当の商品等

(ご参考) 長期保有の条件

毎年6月末日および12月末日の株主名簿に、  
同一株主番号で連続7回以上記載されること。

### ・静岡県の特産品/名産品等



### ・エネリアmottoポイント



## **(参考) その他、トピックス**

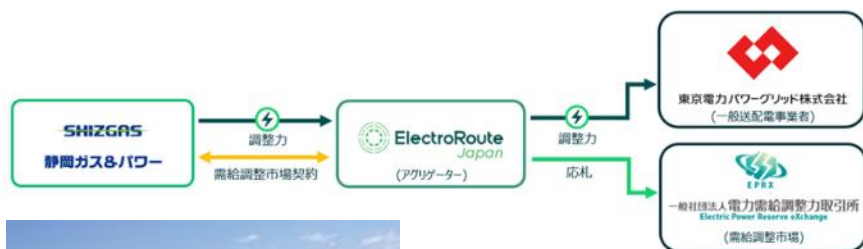
---



## 新たな収益源の獲得・お客さま基盤の拡大

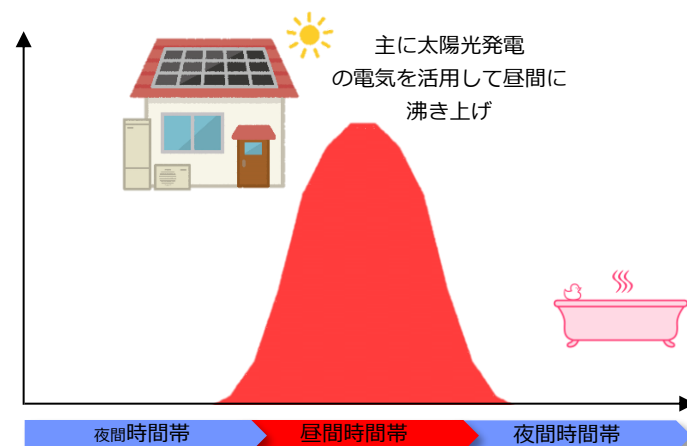
- 2023年末に増設した富士発電所の調整力を活用し、需給調整市場に参入。電力安定供給および再生可能エネルギーのさらなる普及拡大の両立を目指す。
- 太陽光パネルとおひさまエコキュート※を設置する顧客を対象に新料金割引メニューを開始。

### 需給調整市場に参入



富士発電所

### 新電気料金割引メニュー 「スマート電化割」の提供開始



※ エコキュートとは、空気の熱を利用してお湯を沸かすヒートポンプ方式の電気給湯器のこと。おひさまエコキュートとは、太陽光電力を活用して、主に昼間にお湯を沸かすエコキュートで、太陽光電力を無駄なく使うことができる。

## 再エネ電源の活用

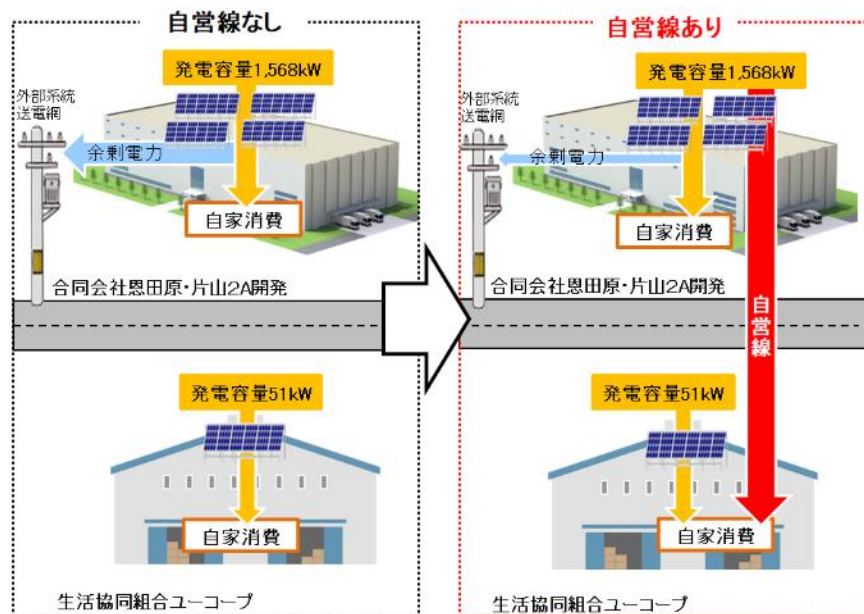
- オフサイトPPA※1による非化石価値※2付きの電力供給を開始。
- 静岡市の脱炭素先行地域「恩田原・片山エリア」において、太陽光パネルで発電した電力を当社グループが敷設した送電線（自営線）で企業間融通する取り組みを開始。

### 非化石価値付き電力供給



- ※1 PPA（Power Purchase Agreement）とは電力購入契約のこと。オフサイトPPAとは敷地外の遠隔地に設置された発電設備から電力を購入すること。
- ※2 再生可能エネルギーなどの非化石電源から生成された電力の環境価値。非化石価値の証書によりCO2を排出せず、環境部負荷をかけない電気を使用している証明になる。

### 自営線で太陽光電力の企業間融通



## 東南アジア、インドを中心とした事業展開の加速

- インドでのバイオガス生成・販売事業への出資参画。
- ベトナムでの太陽光事業への出資参画。

### インドでのバイオガス事業への参画

### ベトナムでの太陽光事業への参画



プラント



バイオCNGスタンド



ベトナム ニントゥアン省

会社名	Farm Gas Private Limited
事業内容	バイオガスの生成およびCNG自動車向け販売 肥料の生産・販売

会社名	My son-Hoan Loc Viet Solar Energy JSC
事業内容	ニントゥアン省における太陽光事業50MW

- 家庭向けのハウスクリーニングサービス「エネリアハウスクリーニング」の提供を開始。
- 不動産事業「空き家買取専科」の運営を行う株式会社Sweets Investmentの全株式を取得。

「ハウスクリーニング」の提供開始

「空き家買取専科」の運営を開始



# 新たな取り組み

- 小型・分散型閉鎖循環式の陸上養殖システムを用いた陸上養殖のトライアルを開始。
- 市民参画と公民連携により電力の地産地消と地域経済の循環を促進する取り組みを開始(しまだPay)。

陸上養殖のトライアル開始

「SHIZGASあなたのでんきで  
地域いきいき」を開始



ヤイトハタと  
海ブドウを養殖



養殖装置



## 地域貢献活動①

- 富士市・静岡県と森づくりに関する協定を締結。「シズガスの森」では、植樹や保全活動を実施。
- 地域と連携し、eスポーツイベントを主催。

「シズガスの森」での植樹/保全活動



eスポーツイベント  
「SHIZGAS eスポーツフェスタ  
& アカデミー」を開催



## 地域貢献活動②

- プロバスケットボールチーム「ベルテックス静岡」との業務提携、コラボイベント等の実施。
- 静岡市北部の中山間地「オクシズ」を拠点に活動し、卓球Tリーグに参戦する卓球男子チーム「静岡ジェード」とパートナーシップ契約を締結。

「ベルテックス静岡」ホームゲーム  
全30試合における  
カーボン・オフセットを実施

「静岡ジェード」との  
パートナーシップ契約



## 地域貢献活動③

- サッカーJ2「清水エスパルス」とのスポンサー契約を1998年より継続。
- 国内バレーボールのトップリーグ「東レアローズ静岡」とのスポンサー契約を締結。

「清水エスパルス」  
エネリアデーを開催



「東レアローズ静岡」  
とのスポンサー契約締結





## 地域貢献活動④

- 第79回天皇賜杯全日本軟式野球大会ENEOSトーナメント※において、野球部が準優勝。



※ 現在軟式野球界においてもっともレベルの高い権威ある大会。参加チームはほぼ企業チームで、選手も元プロ野球選手や「甲子園」出場の経験を持つなどの実力者が多い。開催地は毎年各都道府県で持ち回りとなっている。

**ご視聴ありがとうございました。**

- 本資料につきましては、投資家の皆様への情報提供のみを目的としたものであり、売買の勧誘を目的としたものではありません。
- 本資料に記載した意見や予測は、資料作成現時点における当社の見解でありその情報の正確性を保証するものではありません。実際の業績等は様々な要因により異なる可能性があることをご了承願います。
- 本資料の作成に当たっては、記載されている情報に誤り・遺漏等が無いよう細心の注意を払っておりますが、その情報の正確性及び完全性を保証するものではありません。
- 当社以外の会社に関する情報は、一般に公知の情報に依拠しています。
- 本資料は、投資家の皆様がいかなる目的にご利用される場合においても、ご自身のご判断と責任においてご利用されることを前提にご提示させて頂くものであり、当社はいかなる場合においてもその責任を負いません。