

ネットゼロに向けた ロードマップ

代表取締役副社長執行役員

CSO

大間知 慎一郎

当社GHG削減目標

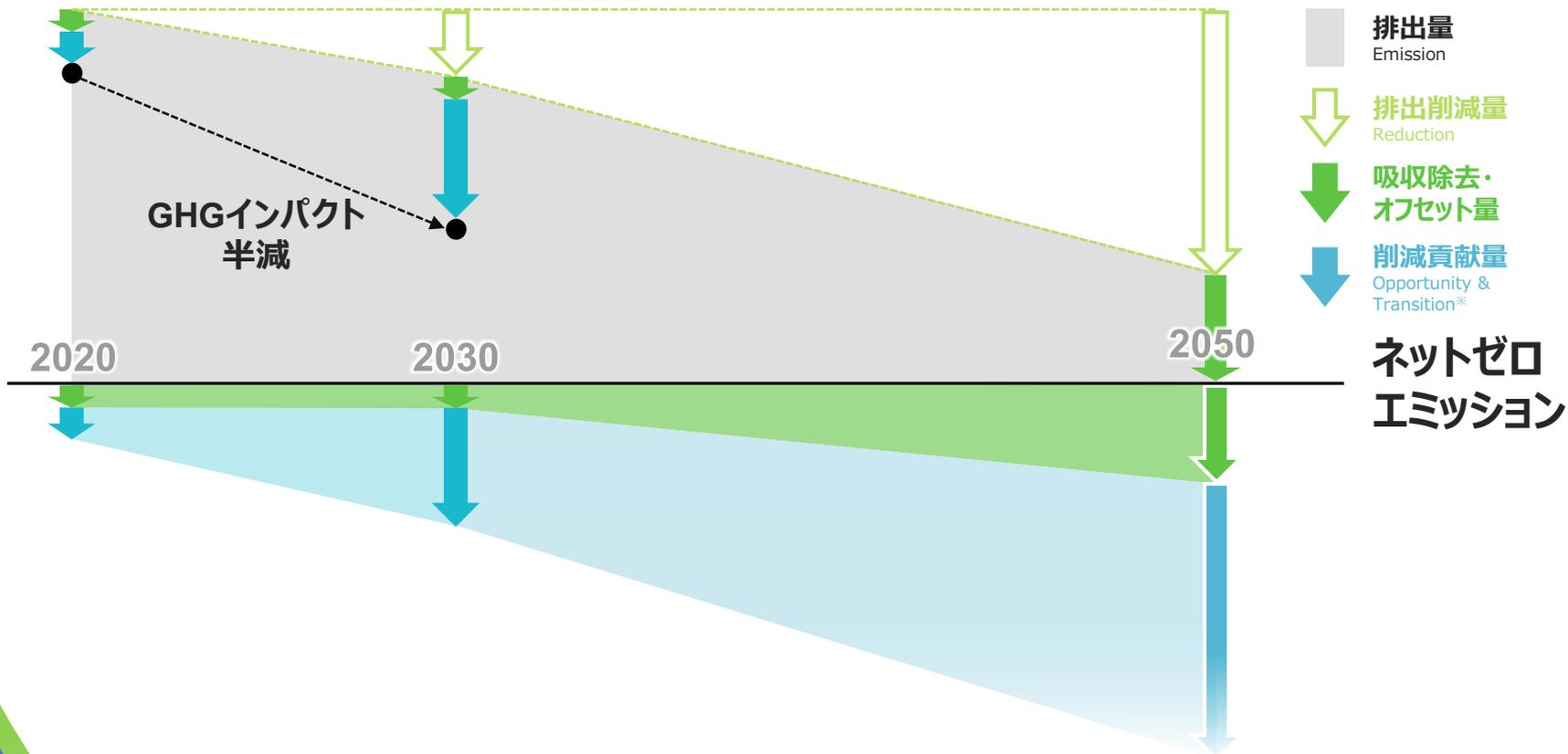


2030
GHG
インパクト半減

2050
ネットゼロエミッション

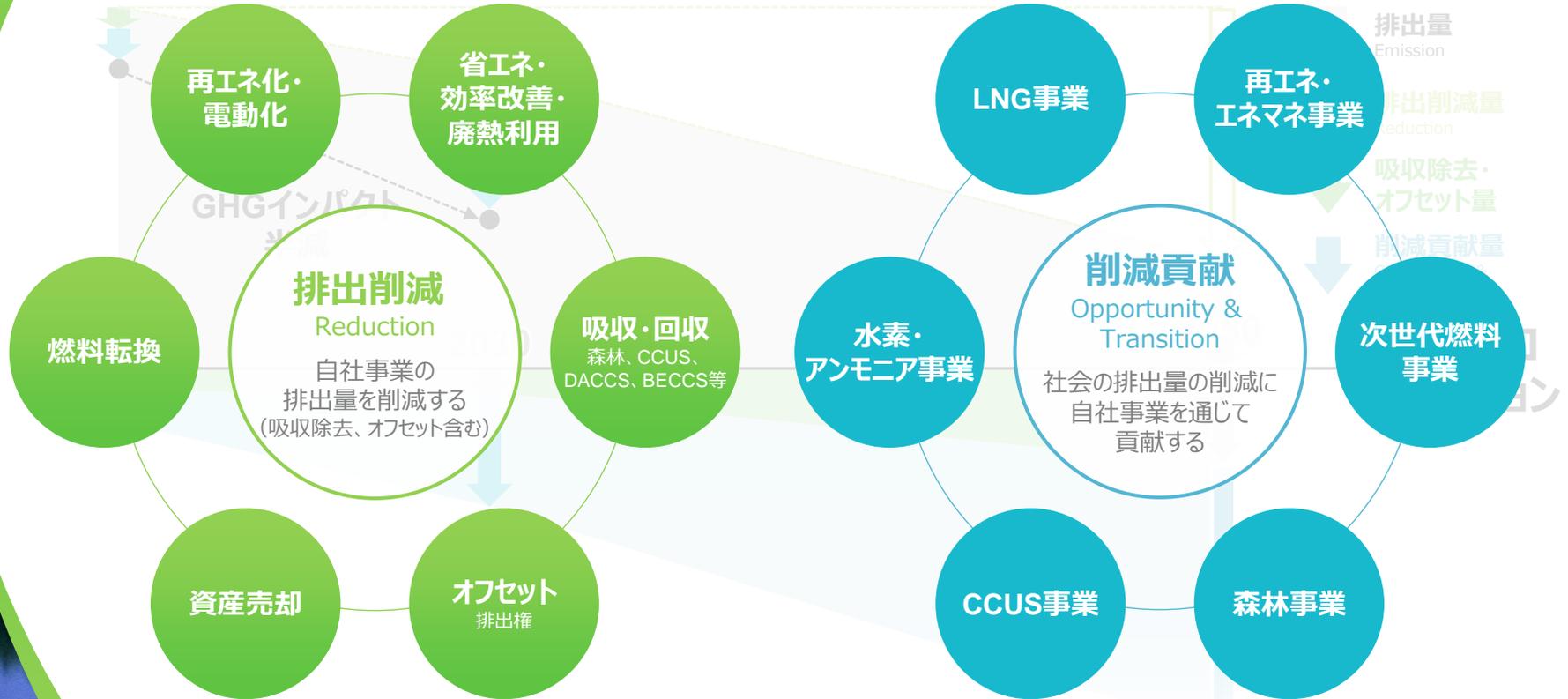
※ 対象範囲／単体+連結子会社 Scope 1+2 及び Scope 3 カテゴリー-15（投資）

GHG削減目標達成イメージ



※Transitionについては、将来当社が自社でカウントし得る削減貢献量のみを想定

多様な方法で排出削減と削減貢献を推進



※ CCUS: Carbon dioxide Capture Utilization and Storage,
DACCS: Direct Air Carbon dioxide Capture and Storage ,BECCS: Bioenergy with Carbon Capture and Storage

GHG排出量内訳

2020年3月期

(単位) 百万トン-CO2e

2030年目標

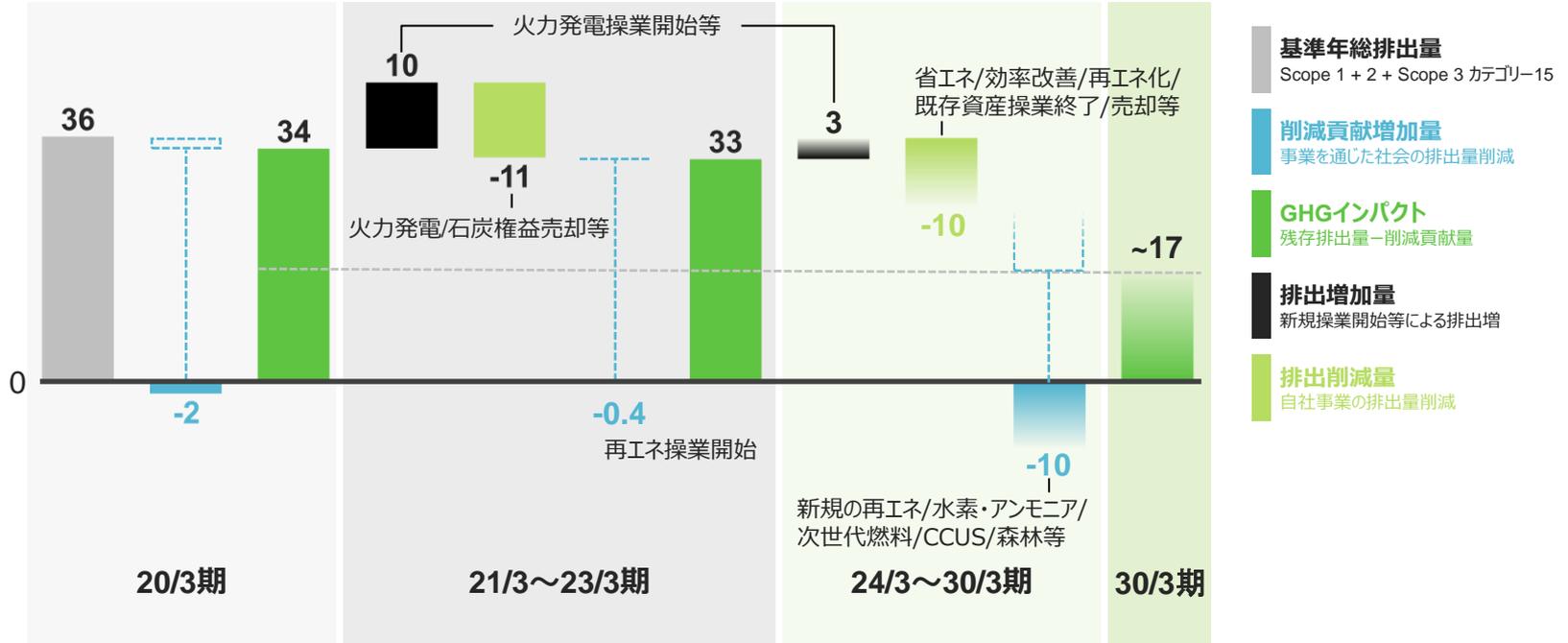
Scope1+2	4	単体・連結子会社	1	半減
		Un-inco JV	3	
Scope3 カテゴリー15 (投資)	32	発電事業	19	
		金属資源	8	
		エネルギー	3	
		その他	2	
		合計	36	
		削減貢献量・吸収量	▲2	
		GHGインパクト	34	半減

※Un-inco : Un-incorporated Joint Venture (共同支配事業)

2030年GHGインパクト半減への道筋

Scope 1 + 2 + Scope 3 カテゴリー-15 (投資)

単位：百万トン-CO₂e



※ 本数値は現時点での想定で、変動の可能性があります。

本グラフにおける削減貢献増加量には、P3に掲載のグラフの吸収除去・オフセット量に該当する数値を含みます。

気候変動対応に向けた社内施策

シナリオ分析

既存事業における2℃シナリオによる外部環境変化と収益インパクトを把握

社内カーボンプライシング制度

新規事業の2℃シナリオ下での影響度評価・対策検討

グリーン案件評価連絡会

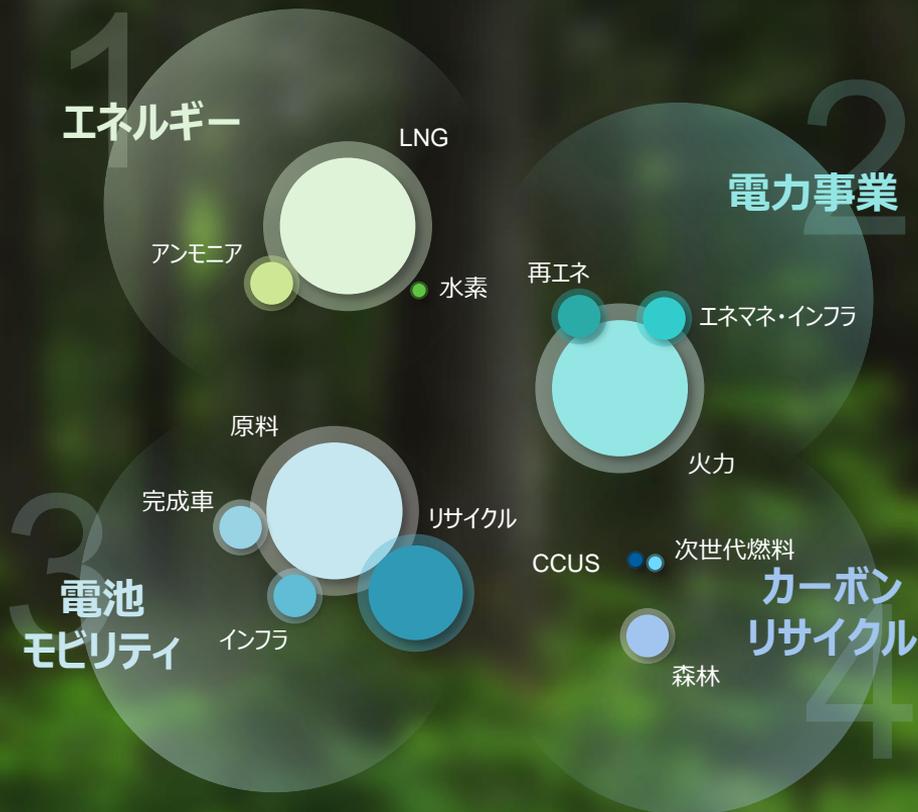
新規事業のESG視点での戦略的意義や価値を評価

GHG削減貢献量算定取組

各事業の当社による削減貢献量を定量的に評価・可視化

気候変動による将来影響を把握し、また成長機会として取り込むことで、
より強靱な事業基盤を確立

現在

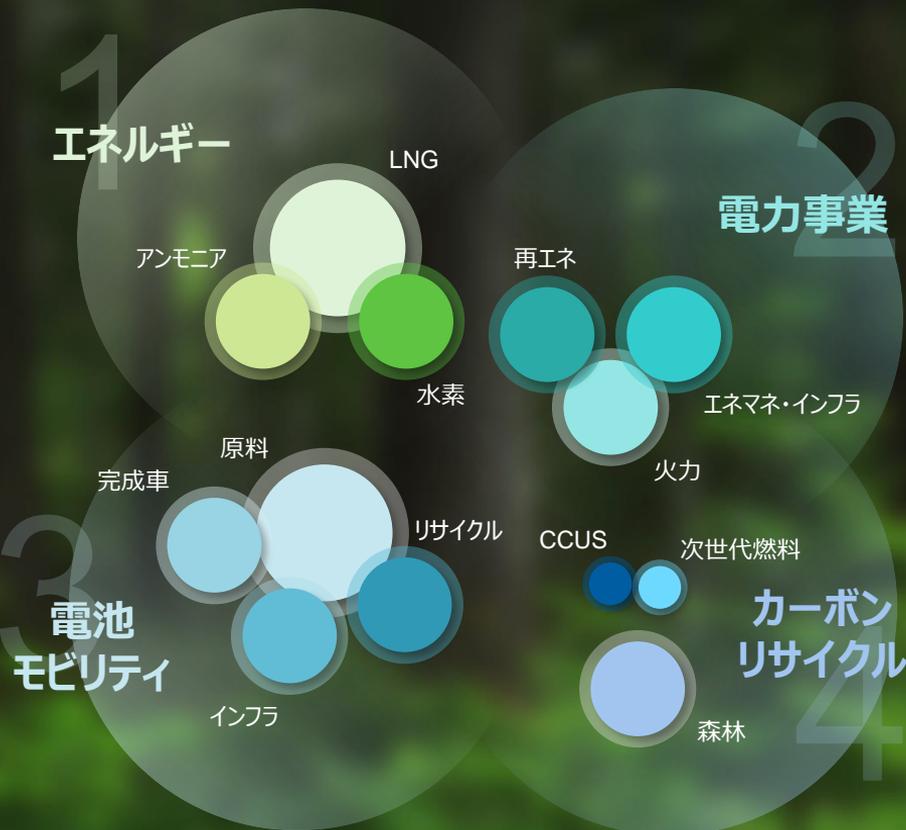


三井物産のグリーントランスフォーメーション

現在

パートナーとの協業
産業を超えた連携

2030



三井物産のグリーントランスフォーメーション



2030
イノベーション
2050



1. エネルギー 2030年に向けた取り組み

LNG

安定供給への責任とクリーン
エネルギーへの移行を両立

既存LNG事業
Arctic LNG2
モザンビークLNG

燃料アンモニア

ブルー・グリーンアンモニア生産から
輸送・利用まで
横断的取組で推進

Waitsia
アンモニア燃料船

水素

グリーン水素生産・供給から
FCV部材まで産業を超えた
連携で水素社会実現に取り組む

Hiringa
FirstElement Fuel
Hexagon Composites

2. 電力事業 2030年に向けた取り組み

再エネ開発

地域特性に合うクリーンで
競争力ある電源を供給

陸上風力 / 洋上風力
/ 太陽光 / 水力 / バイオマス / 地熱

エネマネ事業

蓄電池等を活用した
電力調整による
低炭素化に貢献

The Mobility House
Sunverge
ToKai 2
Stem

設備製造・ メンテナンス

陸上・洋上風力の
製造やメンテナンスを
通じた貢献

GRI
Global Energy
ホライズン・オーシャン
・マネジメント

3. 電池・モビリティ 2030年に向けた取り組み

原料・部材

金属から部材まで
多面的な取り組みを展開

銅・ニッケル・リチウム・天然黒鉛

TEMICO
Forsee Power
Hexagon Composites

完成車

EV完成車・
バスメーカー
への出資参画

Lucid
CaetanoBus

インフラ

充電ステーション・
水素ステーション等の
インフラ事業

EV Connect
FirstElement Fuel
Hiringa

リサイクル

充電電池や
車体鉄スクラップの
リサイクル事業

格林美
Sims

4. カーボンリサイクル 2030年に向けた取り組み



360° business innovation.



MITSUI & CO.