

An aerial photograph of a modern architectural complex, featuring a prominent curved skyscraper and various other buildings, situated near a body of water with a bridge in the background.

日揮グローバル株式会社 ファシリティソリューションズのご紹介

A large, stylized graphic of a globe made of dots, positioned in the background on the right side of the slide.

Enhancing **planetary health**

日揮グループとは？

1928年の創業以来総合エンジニアリング事業を軸とし

「社会課題の解決と環境の調和」に取り組んできました

1950年代～



海外石油精製

1970年代～



液化天然ガス（LNG）

1990年代～



ライフサイエンス・ヘルスケア

2000年代～



再生可能エネルギー

現在～



水素・アンモニア・SAF・半導体関連

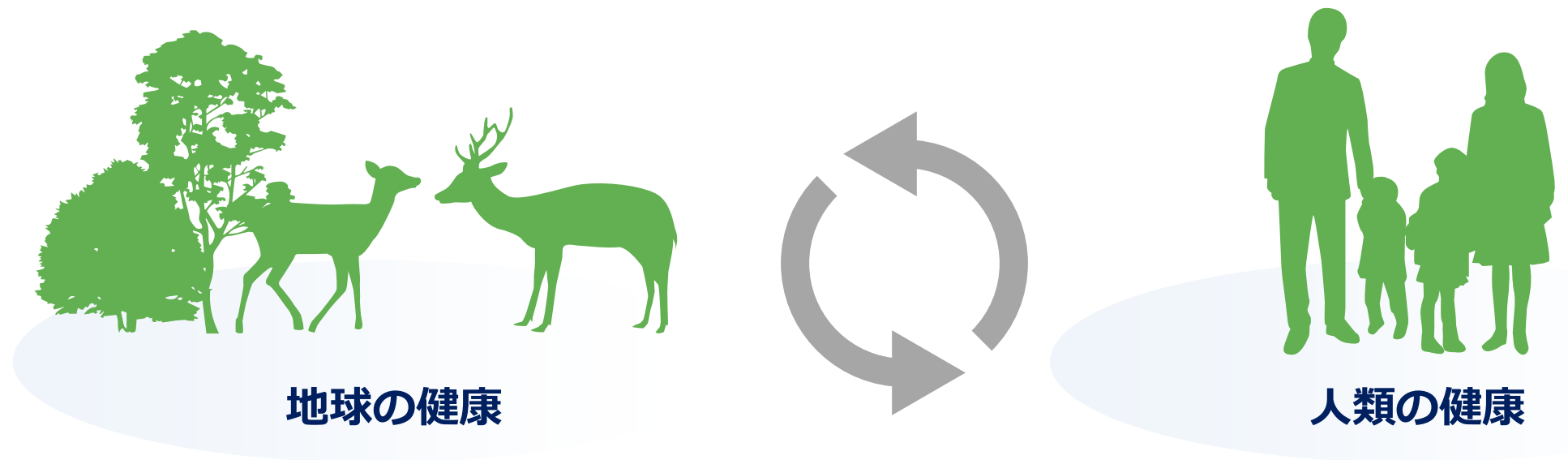


いつの時代であっても産業、
ひいては社会の基盤を支える存在でありたい

創業者 実吉 雅郎

日揮グループの2040年ビジョン

2040年に向けて、日揮グループのパーパスである **“Enhancing planetary health”** を道標に、これまで培ってきた能力や実績を駆使し、以下の3つの社会課題の解決を目指します

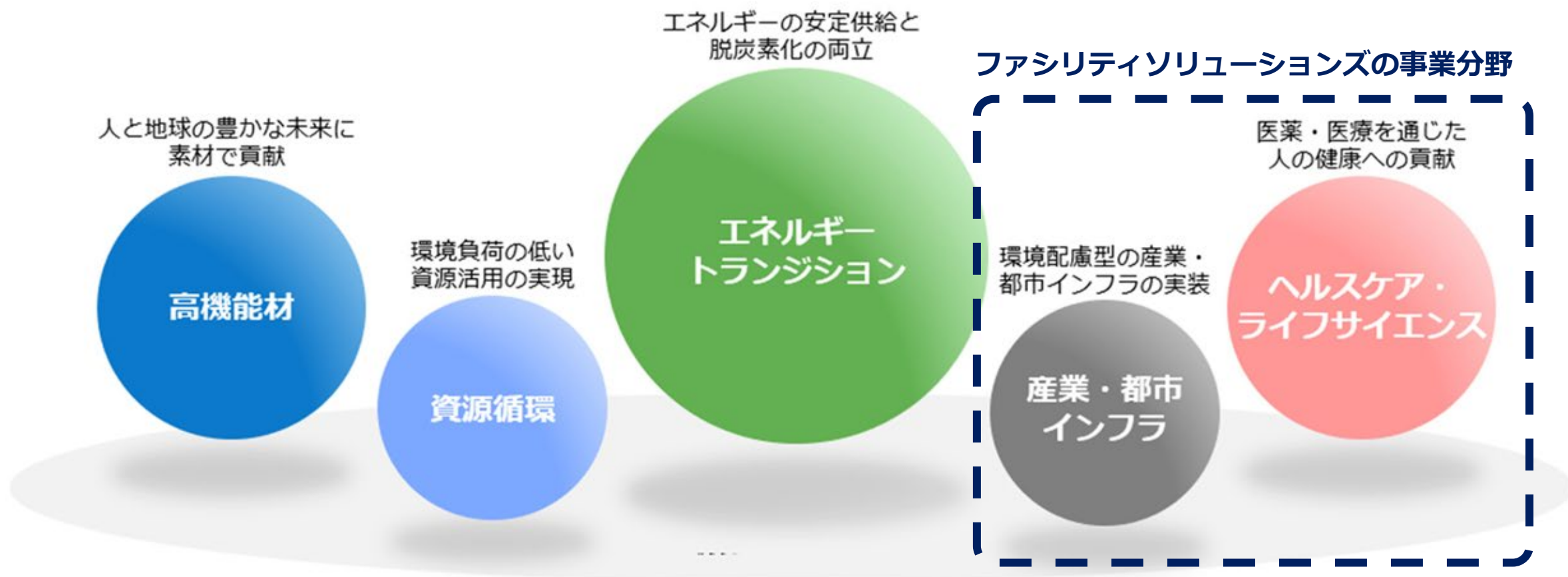


エネルギーの安定供給と
脱炭素化の両立

資源利用に関する
環境負荷の低減

生活を支える
インフラ・サービスの
構築・維持

5つのビジネス領域で Planetary healthの向上に貢献する企業グループ



JGC

日揮ホールディングス (株)



コーポレート機能業務

日揮コーポレートソリューションズ(株)

総合エンジニアリング事業

日揮グローバル (株) (海外事業)

エネルギーソリューションズ

サステナブルソリューションズ

ファシリティソリューションズ

日揮 (株) (国内事業)

機能材製造事業

日揮触媒化成 (株)

日本ファインセラミックス (株)

日本エヌ・ユー・エス (株)

その他国内外グループ会社

ファシリティソリューションズの事業領域



半導体関連分野



データセンター



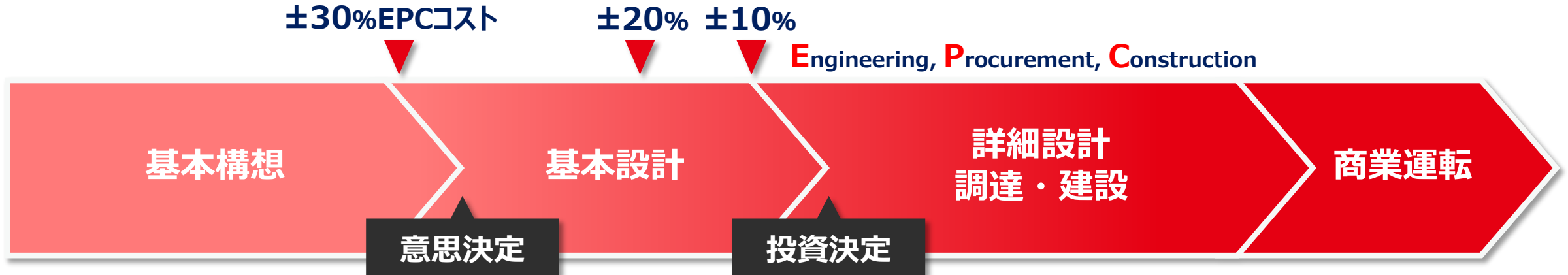
EV電池関連分野



ライフサイエンス（医薬品・医療機器）

プロジェクト遂行モデル

■ お客様の設備投資プロセス



- ・建設予定地の比較検討
- ・許認可取得支援
- ・概算スケジュール策定
- ・概算コストの算出
- ・プロセスライセンサーとの協議

- ・詳細スケジュールの作成
- ・詳細コストの算出
- ・引き合い図書・設計図書の作成
- ・現地法規への対応
- ・生産設備・技術の現地対応

- ・リスクレベルに応じた柔軟な契約形態
- ・スケジュール・コスト・品質管理
- ・最適なベンダーの評価・選定
- ・確実な建設遂行体制
- ・入念な試運転計画とスムーズなスタートアップ

お客様の投資計画に伴走し、基本構想から運転開始までご支援します

主要実績

No.	分野	地域	完工年	役務内容
1	半導体製造用化学品	米州	-	基本構想 / 基本設計 / EPC
2	半導体製造用化学品	米州	2024	基本設計
3	半導体製造用化学品	東南アジア	-	EPC
4	データセンター	東南アジア	2024	技術検討
5	データセンター	(非公表)	-	基本構想
6	EVバッテリー用部材	欧州	2023	基本設計
7	EVバッテリー用部材	欧州	2022	モジュール検討役務
8	EVバッテリー用材料	米州	2024	基本構想
9	EVバッテリー用部材	米州	2024	基本構想
10	医薬品	東南アジア	2023	基本構想 / 基本計画 / EPC
11	医薬品	(非公表)	2022	基本構想
12	医療機器	東南アジア	-	基本構想 / 基本設計 / EPC
13	医療機器	東南アジア	-	管理システム導入

日揮グローバルが提供できる価値 ①

ワールドワイドなコントラクター

創業以来、87カ国で
プロジェクトを遂行してきました

プロジェクト遂行実績

87カ国 **2**万件以上

日揮グループ海外主要拠点

22カ国 **33**拠点

幅広いグローバルネットワークを
活用します

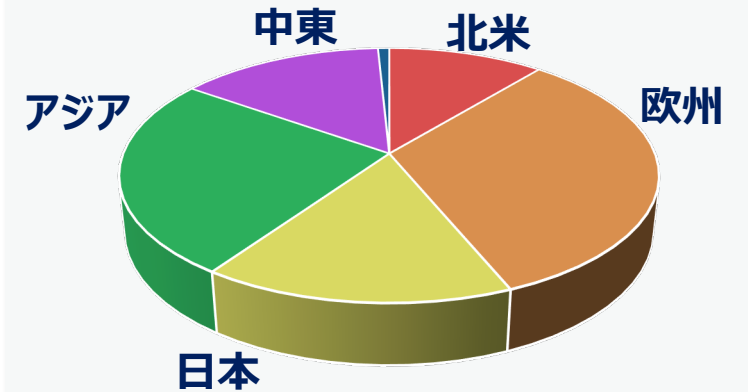
海外グループ会社や設計会社、
建設会社などのパートナーと協
業して現地対応

- ▶ 現地法規・許認可
- ▶ 現地ライセンス
- ▶ 現地価格情報 etc.

世界規模で
最適な調達先を選定します

年間機材調達額

10億米ドル以上

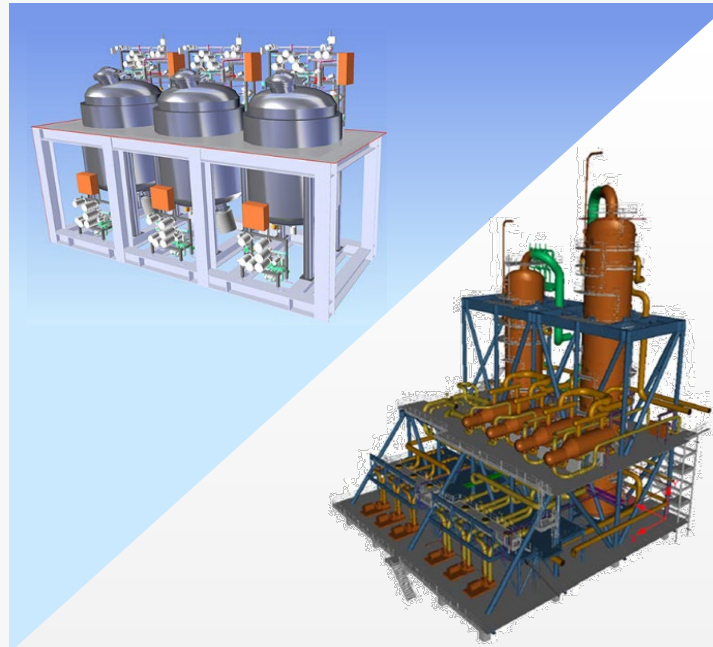


デリバリーマインドのプロジェクト遂行

デリバリーを目標に、
基本構想からEPCまで遂行します



建設地や納期など案件の特性に
相応しい工法を検討します



短納期を実現するモジュール工法

安全を最優先したプロジェクトを
遂行します



自らルールを守り、周囲を思いやる

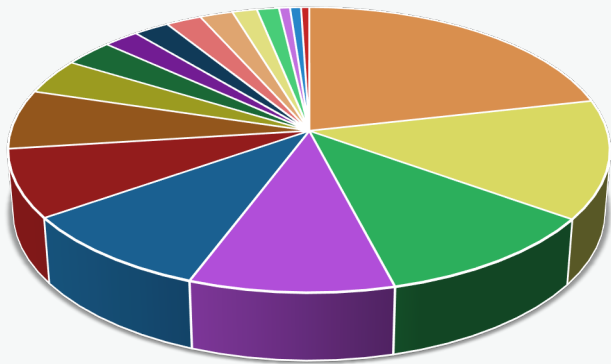
“安全は強制されるもの”ではなく、
“自ら選択するもの”

プロセス・生産設備を起点とした総合エンジニアリング

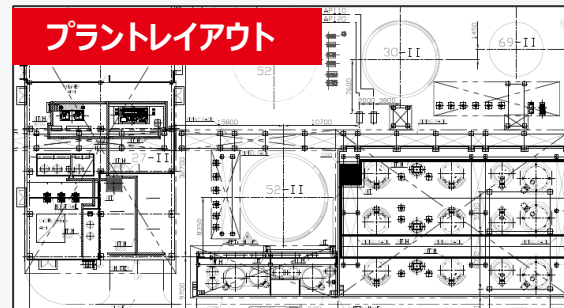
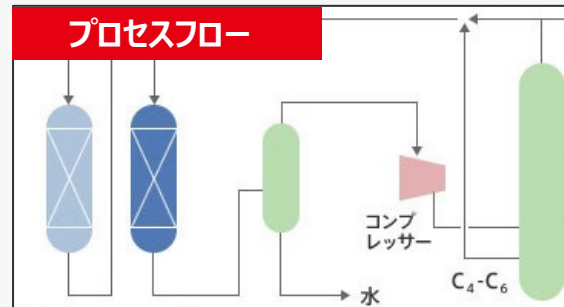
多種多様なエンジニアがあらゆる
工場の設計に対応します

エンジニアリングリソース

20分野 3,000名



製造プロセス・生産設備を軸に
工場全体の設計を進めます



様々な技術をインテグレーションし、
最適なソリューションを提供します

生産・物流の最適化

生産の効率化

システム導入

(情報管理・運営を効率化／最適化)

環境対応

(脱炭素／省エネ)

BCP計画