

Exploring Your Optimum in LNG



The JGC logo consists of the letters 'JGC' in white, bold, sans-serif font, set against a red rectangular background.

LNG Cubeは、当社グループのLNGに関する全ての技術を活用したWorkshop & Consultingを通じてLNGプラントライフサイクル価値向上を提供する当社グループのエンジニアリングサービスです。

LNG事業新規参入のEPCサポート、チャレンジングな条件での新設計画、運転中のプラントのトラブル解決、効果的な投資によるLNG増産など、ライフサイクル各フェーズにおいて当社グループのLNG技術の中からプラントの価値を最大限に高める最適解をご提案します。

A photograph of a diverse group of business professionals in a modern office setting. They are gathered around a conference table, engaged in a discussion. Some are looking at laptops, while others are gesturing as they speak. The office has large windows and a contemporary design.

Explore together
Workshop
&
Consulting



JGC = Sherpa

LNG Cubeの特徴は『現場志向』『技術志向』『顧客志向』。LNGプラントを数多く建設し運転してきた当社グループだからこそ実現できるクオリティ。解決策の提案だけで終わることなく顧客が実際にLNGプラント価値向上を達成するまで、当社グループが責任を盛ってそれはエベレスト登山におけるSherpaが山頂までガイドするかのよう、最後まで目標達成をサポートします。

LNG

Technology Portfolio

LNGプラントライフサイクル全体に適用可能な世界屈指のLNG技術。

空気をコントロールすることによりLNG生産を最適化するAirlize技術、建設環境のプロジェクトリスクを低減させる切り札のJ・I・Module等、EPCフェーズだけでなく、運転やメンテナンスにも特化した様々な当社グループの独自技術が、他に例のないLNG Cube Workshop & Consultingのクオリティを可能にします。



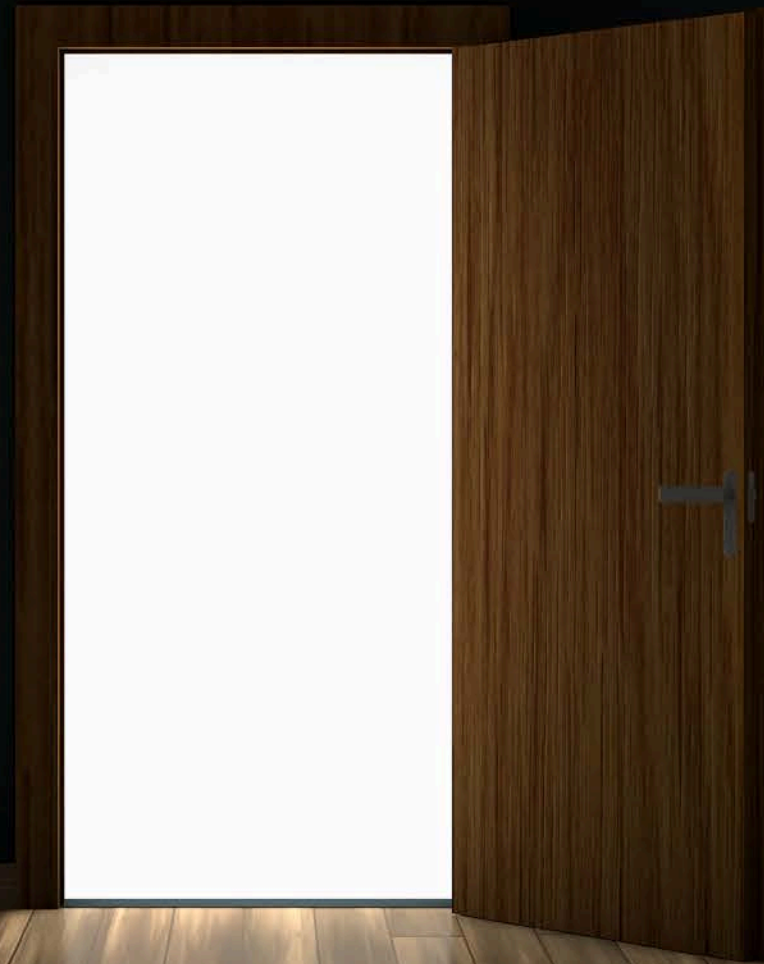
Let's get started by sending the Survey Form and Operational Data ——

LNG Cube Workshop & Consultingは
LNGプラントの運転や建設計画の

スピード感ある最良策
この先の未来も考え抜いた最良策

に出会うための扉です。

是非、扉を開けて
当社のLNG Cube体験ください。



Typical LNG Cube Work Flow

Send
Survey Data
or
Operational Data

Join
LNG Cube
Workshop
&
Consulting

Phase	Workshop	Business Case Study	Implementation
Troubleshooting — Register — Answer Survey Form — Send Survey Form — Send Required Information (Operational Data, PFD, P&ID, etc.) — Analysis/Development of Preliminary Countermeasure Idea 2~3 wks.	Workshop Chose 1~3 promising idea	Business Case Study for the selected idea 2~3 months	Execute Idea half year ~
Improvement — Register — Answer Survey Form — Send Survey Form — Send Required Information (Operational Data, PFD, P&ID, etc.) — Analysis/Development of Preliminary Improvement Idea 2~3 wks.	Workshop Chose 1~3 promising idea	Business Case Study for the selected idea 2~3 months	Execute Idea half year ~
New Development — Register — Answer Survey Form — Send Survey Form — Send Required Information (Business Overview, Feedstock Information) — Development of Preliminary Idea 2~3 wks.	Workshop Chose 1 promising idea	Business Case Study for the selected idea 2~3 months	FEED Execute Idea half year ~ one year several years





With LNG Cube Workshop & Consulting,
You are going to obtain
“Quick Improvement” & “Faultless Future”

Contact

Tomohide Muraoka
Process Technology Division
LNG Cube Manager
muraoka.tomohide@jgc.com

Hirokatsu Uchida
Process Technology Division
LNG Digital Solution Manager
uchida.hirokatsu@jgc.com



2-3-1, Minato Mirai, Nishi-ku, Yokohama 220-6001, Japan
www.jgc.com