

プロセスエンジニア（合成ガス・石化）/千葉

大手専業エンジニアリングメーカーであり、安心して長く働ける会社です。

Job Information

Recruiter
JAC Recruitment Co., Ltd.

Hiring Company
大手専業エンジニアリングメーカー

Job ID
1588683

Industry
Chemical, Raw Materials

Job Type
Permanent Full-time

Location
Chiba Prefecture

Salary
5 million yen ~ 11 million yen

Work Hours
09:00 ~ 17:30

Holidays
詳細は求人ご紹介時にご案内いたします。

Refreshed
November 16th, 2026 02:00

General Requirements

Career Level
Mid Career

Minimum English Level
Business Level

Minimum Japanese Level
Native Level

Minimum Education Level
Technical/Vocational College

Visa Status
Permission to work in Japan required

Job Description

【求人No NJB2122214】
プロセスエンジニアとして、下記業務をご担当いただきます。

（１）合成ガスプロセスエンジニア
■担当予定業務
合成ガスプロセス（アンモニア、メタノール、水素、メタネーション、GTLなど）プラントにおける
・プロセス概念設計、基本設計及び詳細設計業務
・海外グループ会社及び協業先設計拠点における設計監理、建設現場での運転支援業務
・顧客への技術営業、計画立案業務

■具体的な業務例（下記に限りません）
1）プロセスシミュレーションによる熱物質収支、用役量の算出
2）機器仕様の決定、データシート、スペックの作成
3）プロセスフロー図、用役バランス図、P IDの作成
4）ライセンサー、ベンダー設計図書のレビュー
5）顧客、ライセンサー、ベンダー、協業先との折衝
6）協業先の設計マネジメント
7）現場での運転支援
8）合成ガスプロセス（アンモニア、メタノール、水素、メタネーション、GTLなど）の技術営業、計画立案

（2）石化プロセスエンジニア
■担当予定業務
石化プロセス（エチレン、ポリマー、ケミカルなど）プラントにおける
・プロセス概念設計、基本設計及び詳細設計業務
・海外グループ会社及び協業先設計拠点における設計監理、建設現場での運転支援業務
・顧客への技術営業、計画立案業務

■具体的な業務例（下記に限りません）
1）プロセスシミュレーションによる熱物質収支、用役量の算出
2）機器仕様の決定、データシート、スペックの作成
3）プロセスフロー図、用役バランス図、P IDの作成
4）ライセンサー、ベンダー設計図書のレビュー
5）顧客、ライセンサー、ベンダー、協業先との折衝
6）協業先の設計マネジメント
7）現場での運転支援
8）石化プロセス（エチレン、ポリマー、ケミカルなど）の技術営業、計画立案

Required Skills

【必要条件】
・職歴：エンジニアリング会社あるいは化学会社において、プロセスの設計、開発、エンジニアリングの5 ~ 10年またはそれ以上の業務経験
・ソフトウェアツール：PRO/II HYSYS Aspen Plus等の使用
・言語（日本語・英語）：ビジネス・技術文書の読み書き、会話
・学歴：化学工学もしくは化学系の学士又は同等以上
・業務知識：合成ガス/石化プロセス分野知識、プロセス設計（化学反応、反応工学の知識）

【歓迎条件】
・英語力（TOEIC730以上目安）
・資格：米国プロフェッショナルエンジニア、または技術士

【人物】
1）コミュニケーションスキル、プレゼンテーションスキルを有する方
2）リーダーシップ、責任感を持ち粘り強い方
3）協調性がある方
4）専門以外の分野にも広く知的好奇心をお持ちの方

Company Description

ご紹介時にご案内いたします