

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。

募集職種

人材紹介会社
株式会社ジェイ エイ シー リクルートメント

採用企業名
大手専業エンジニアリングメーカー

求人ID
1588683

業種
化学・素材

雇用形態
正社員

勤務地
千葉県

給与
500万円 ~ 1100万円

勤務時間
09:00 ~ 17:30

休日・休暇
詳細は求人ご紹介時にご案内いたします。

更新日
2026年11月16日 02:00

応募必要条件

キャリアレベル
中途経験者レベル

英語レベル
ビジネス会話レベル

日本語レベル
ネイティブレベル

最終学歴
専門学校卒

現在のビザ
日本での就労許可が必要です

募集要項

【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

スキル・資格

【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

会社説明

ご紹介時にご案内いたします