

キャリア採用募集案件シート(技術系/設備設計・建設技術センター (PME) プラントプロジェクト管理部)

| | |
|-------|--|
| 募集部門 | プラントエンジニアリング、プロジェクトマネジメント部門 |
| 募集部・室 | プラントプロジェクト管理部 |
| 案件名 | プロジェクトマネジメントを担う人材 (主なマネジメント対象は、製鉄プラント設備の設計、および建設案件) |

| | |
|----------------|---|
| 募集部・室の紹介 | <ul style="list-style-type: none"> ・設備設計・建設技術センター (PME) は、六つの部で構成され(プラント技術室、プラントプロジェクト管理部、プラント設計部、プラント制御部、プラント製造部、プラント工事事務部)、日本製鉄においてメーカーエンジニアリング業務を行う部門です。 ・今回、募集対象となるプラントプロジェクト管理部は、プロジェクト目標の達成に責任をもつ部門です。 ・プロジェクトを統括し、プロジェクト目標の設定、スケジュールと予算の管理、リスクの評価と対応、チームの調整、ステークホルダーとのコミュニケーションを行い、プロジェクトの成功を確実にすることが主な業務です。 |
| キャリア採用を行う理由・背景 | <ul style="list-style-type: none"> ・当社は、将来に亘って日本の産業競争力を支える「総合力世界 No.1 の鉄鋼メーカー」を目指して国内製鉄事業の再構築、グローバル戦略推進、カーボンニュートラル、DX 戦略等に取り組んでいます。その中で事業領域の拡大や旺盛な設備投資を背景に大規模なプラント建設や設備技術開発を展開予定です。 ・このような状況下、機械技術系の設備エンジニア、およびプロマネの活躍の場が広がっている中で、戦力の増強をすべくキャリア採用を推進しています。 |
| 具体的な職務内容 | <ul style="list-style-type: none"> ・プラント建設における、メーカーエンジニアリングの役割を果たすべく、設備設計・建設技術に関わる業務のうち、プロジェクトマネジメント業務を担当頂きます。 <p><業務例></p> <ul style="list-style-type: none"> ・プロジェクト計画の策定: プロジェクトのスコップ、目標、スケジュール、予算を設定し、詳細な計画を作成する。 ・コスト管理: 予算内でプロジェクトを完了するためにコストを監視し、管理する。 ・進捗管理: プロジェクトの進捗状況を監視し計画通りに進行するよう調整する。 ・リスク管理: プロジェクトのリスクを特定、評価し、対応策を策定する。 ・品質管理: プロジェクトの各フェーズで品質基準を維持し、品質保証を行う。 ・コミュニケーション管理: ステークホルダーとの効果的なコミュニケーションを維持し、情報を適時に共有する。 ・契約・購買管理: サプライヤーやベンダーとの契約を管理し、契約条件を遵守する。 ・チーム管理: プロジェクトチームを指導し、モチベーションを維持し、チームのパフォーマンスを最大化する。 |
| 入社後のキャリアパス | <ul style="list-style-type: none"> ・入社後数年は、設備設計・建設技術センター (PME) のプロジェクトマネジメント部門にてプロマネ (プロジェクトマネジャー) をご担当いただきます。その後、中長期的にはご本人の希望、適性・パフォーマンス等を踏まえ、初任部門のみならず、関連する他部門*での勤務、ライン長等へのステップアップの可能性もあります。*国内製鉄所、海外拠点等 ・なお、当社では2回/年のアサインに関する上司との対話制度があり、入社後も定期的に将来のキャリアに関する対話の場を設けています。 |

| | |
|---------|---|
| 応募資格・要件 | <p>1. 必須要件</p> <ul style="list-style-type: none"> ・専門性を発揮しながら、各部門の事業を理解して課題解決に向けて協働できる方 ・プラント設備の新設、改造に関わるプロジェクトマネジメント経験のある方 ・メーカー、インフラ業界、エンジニアリング業界等での機械設備エンジニアリング実務経験3年以上。製鉄プラント設備の設計経験者等、要素技術の経験者を歓迎します。 ・出張（国内・海外）が比較的多い為、移動等に支障がないこと <p>2. あると望ましい経験・スキル</p> <ul style="list-style-type: none"> ・製鉄プラントの設計および施工管理経験 ・プロジェクトマネジメントの実務経験（特に製鉄業界でのプロジェクト） ・製鉄プロセスの深い知識（高炉、転炉、連続 casting、圧延、鋼板処理など） ・CAD ソフトウェアの使用経験（AutoCAD、SolidWorks など） ・国際プロジェクトでの業務経験（多文化チームとの協働） ・コスト管理および予算管理のスキル ・品質管理および品質保証の知識 ・安全管理の実務経験（特に製鉄プラントにおける） ・サプライチェーンおよびロジスティクスの知識 ・技術文書の作成およびレビュー能力 |
|---------|---|

| | |
|------------|---|
| 労働条件、福利厚生等 | <p><勤務地></p> <p>入社時の初任配置は設備設計・建設技術センター（PME）（福岡県北九州市）を想定しておりますが、その後のキャリア形成においては国内・海外の事業所への異動の可能性がございます。</p> <p><勤務時間></p> <p>全社においてフレックスタイム制度あり。勤務時間は勤務地により異なります。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・本社／9:00～17:20 ・研究所／8:55～17:25 ・製鉄所／8:25～17:05 <p><諸手当></p> <p>時間外手当、深夜手当、通勤交通費 など</p> <p><昇給・賞与></p> <ul style="list-style-type: none"> ・昇給 年1回（4月） ・賞与 年2回（6月、12月） <p><福利厚生></p> <ul style="list-style-type: none"> ・社会保険／雇用保険、健康保険、厚生年金、介護保険、労災保険 ・社宅・寮／各事業所に完備 ・その他制度／グループ保険、各種財形貯蓄、住宅融資制度、持株制度、ワークライフサポート制度（育児施設利用補助、レジャー補助）など <p><給与水準></p> <ul style="list-style-type: none"> ・想定年収：540万円～1,470万円 <p>※給与は経験・能力を考慮の上決定します。</p> |
|------------|---|

キャリア採用募集案件シート(プラント設計部)

| | |
|-------|---------------------------------------|
| 募集部門 | 設備設計・建設技術部門 |
| 募集部・室 | プラント設計部 製鉄・精錬プラント設計室 および 連铸・圧延プラント設計室 |
| 案件名 | <u>プラント設備の設計および設計マネジメント</u> を担う人材 |

| | |
|----------------|---|
| 募集部・室の紹介 | <ul style="list-style-type: none"> ・プラント設計部では、製鉄プロセスにおける多数のプラント設備の設計に広く携わっており、オーナーの要求をより実現性の高い手段で具現化し、QCD の要件を満たす機器の調達、製作、施工を実現する 3D モデルや図面を提供することを主たる業務として、これまで多くの案件実行を通じて、オーナー要求を正確に汲み取り具現化するため、設計技術力・設計マネジメント力の研鑽を行っています。 ・プラント設備を具現化し完成形とするためには、オーナーをはじめとした多くのステークホルダーとの議論・交渉が必要となるため、当部で作成した 3D モデルや図面、設計データを元に、リーダーシップを発揮しながら、新しい設備をつくり上げていく、とてもやりがいのある仕事です。 ・また、当部では近年、3D 自動設計や XR 技術などを積極的に活用したデジタルエンジニアリングへの取り組みも展開中です。近未来型のエンジニアリングを志向し、2050 年カーボンニュートラル社会へ向け、新しい発想で働ける職場で一緒に働いてみませんか。 |
| キャリア採用を行う理由・背景 | <ul style="list-style-type: none"> ・現在、従来設備の老朽更新業務に加え、カーボンニュートラルへの対応が迫られており、今後も、中長期にカーボンニュートラル関連の対応が予想されることから、設計技術力はもとより、マネジメント力を兼ね備えた中堅人材を必要としています。 |
| 具体的な職務内容 | <p>製鉄所の設備（製鉄・精錬、ガス精製、連铸・圧延、鋼板処理）の設計業務</p> <p><業務例></p> <ul style="list-style-type: none"> ・企画検討業務（設備主仕様検討、基本計画図の作成、設備予算見積） ・基本設計業務（設備仕様の具現化、基本計画図の作成） ・詳細設計業務（製作図の作成、調達品仕様決定および仕様書作成、調達先ベンダーコントロール、出荷前検査） ・設備立上（試運転調整、初期流動対応） |
| 入社後のキャリアパス | <ul style="list-style-type: none"> ・入社後数年は、<u>設備設計・建設技術センターのプラント設計部門にて機械設計</u>をご担当いただきます。その後、中長期的にはご本人の希望、適性・パフォーマンス等を踏まえ、初任部門のみならず、関連する他部門*での勤務、ライン長等へのステップアップの可能性もあります。*国内製鉄所、海外拠点等 ・なお、当社では 2 回/年のアサインに関する上司との対話制度があり、入社後も定期的に将来のキャリアに関する対話の場を設けています。 |
| 応募資格・要件 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 必須要件 <ul style="list-style-type: none"> ・ <u>大学（修士含む）または高専の機械工学科卒で機械図面が読めること</u> ・ <u>出張（国内・海外）が比較的多い為、移動等に支障がないこと</u> 2. あると望ましい経験・スキル <ul style="list-style-type: none"> ・ <u>プラント業界、重工業での機械設計の経験</u> ・ <u>2D および 3DCAD 操作</u> |

| | |
|-------------------|--|
| <p>労働条件、福利厚生等</p> | <p><勤務地></p> <p>入社時の初任配置は<u>設備設計・建設技術センター（北九州）</u>を想定しておりますが、その後のキャリア形成においては国内・海外の事業所への異動の可能性がございます。</p> <p><勤務時間></p> <p>全社においてフレックスタイム制度あり。勤務時間は勤務地により異なります。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 本社／9:00～17:20 ・ 研究所／8:55～17:25 ・ 製鉄所／8:25～17:05 <p><諸手当></p> <p>時間外手当、深夜手当、通勤交通費 など</p> <p><昇給・賞与></p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 昇給 年1回（4月） ・ 賞与 年2回（6月、12月） <p><福利厚生></p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 社会保険／雇用保険、健康保険、厚生年金、介護保険、労災保険 ・ 社宅・寮／各事業所に完備 ・ その他制度／グループ保険、各種財形貯蓄、住宅融資制度、持株制度、ワークライフサポート制度（育児施設利用補助、レジャー補助）など <p><給与水準></p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 想定年収：540万円～1,470万円 <p>※給与は経験・能力を考慮の上決定します。</p> |
|-------------------|--|

キャリア採用募集案件シート（技術系/設備設計・建設技術センター（PME）プラント製造部）

| | |
|-------|---------------------|
| 募集部門 | プラントエンジニアリング、製造管理部門 |
| 募集部・室 | プラント製造部 |
| 案件名 | 製鉄設備の製造管理を担う人材 |

| | |
|----------------|---|
| 募集部・室の紹介 | <ul style="list-style-type: none"> ・設備設計・建設技術センター（PME）は、六つの部で構成され（プラント技術室、プラントプロジェクト管理部、プラント設計部、プラント制御部、プラント製造部、プラント工事事務部）、日本製鉄においてメーカーエンジニアリング業務を行う部門です。 ・今回、募集対象となるプラント製造部は、<u>国内外の協力会社に製造委託する形を採りながら製作する巨大で精密な製鉄設備を、ものづくりの最前線で協力会社と一緒に目標の品質・工程・コスト達成に責任をもつ部門です。</u> ・製造委託する設備の品質・技術面の要求事項を明確にし、協力会社と共同で作成した、要求事項を満足する製造品質計画や製造過程でのリスク管理計画に基づいた監視・管理を行い、ステークホルダーと共に課題解決しながら目標通りの設備を建設工事現場に受け渡すことが主な業務です。製造現場で実物に触れながら仕事がしたい方に最適な部門です。 |
| キャリア採用を行う理由・背景 | <ul style="list-style-type: none"> ・当社は、将来に亘って日本の産業競争力を支える「総合力世界 No.1 の鉄鋼メーカー」を目指して国内製鉄事業の再構築、グローバル戦略推進、カーボンニュートラル、DX 戦略等に取り組んでいます。その中で事業領域の拡大や旺盛な設備投資を背景に大規模なプラント建設や設備技術開発を展開予定です。 ・このような状況下、機械技術系の設備エンジニア、および設備製造に長けた人財の活躍の場が広がっている中で、戦力の増強をすべくキャリア採用を推進しています。 |
| 具体的な職務内容 | <ul style="list-style-type: none"> ・プラント建設における、メーカーエンジニアリングの役割を果たすべく、設備設計・建設技術に関わる業務のうち、製造管理業務を担当して頂きます。 <p><業務例></p> <ul style="list-style-type: none"> ・契約・購買管理：設備調達国の起案、製造外注仕様書の作成、購入予定価格の算出、発注候補先の実力診断を行い、発注先選定に寄与する。 ・コスト管理：調達部門に契約目標金額（予定価格）を提示することで適正な契約金額を目指し、プロジェクト実行過程での費用発生を最小限に抑える監視・管理をする。 ・進捗管理：管理可能な製作工程をメーカーと共に作成し、製作過程の進捗状況を監視し計画通りに進行するよう調整する。 ・リスク管理：製造過程でのリスクを特定、評価し、対応策を講じる。 ・品質管理：製造外注仕様書を満足する製造計画・検査要領を協力会社と共に作成し、製作過程の品質を監視・管理することで、品質保証を行う。 |
| 入社後のキャリアパス | <ul style="list-style-type: none"> ・入社後数年は、設備設計・建設技術センター（PME）の製造管理部門にて製造管理業務をご担当いただきます。その後、中長期的にはご本人の希望、適性・パフォーマンス等を踏まえ、初任部門のみならず、関連する他部門*での勤務、ライン長等へのステップアップの可能性もあります。*国内製鉄所、海外拠点等 ・なお、当社では2回/年のアサインに関する上司との対話制度があり、入社後も定期的に将来のキャリアに関する対話の場を設けています。 |

| | |
|---------|---|
| 応募資格・要件 | <p>1. 必須要件</p> <ul style="list-style-type: none"> ・専門性を発揮しながら、各部門の事業を理解して課題解決に向けて協働できる方 ・メーカー、インフラ業界、エンジニアリング業界等での機械設備の製造管理業務（生産技術や外注管理）の実務経験3年以上。海外で活躍したい方、溶接管理技術者(1級・特別級)や国際溶接管理技術者（IWE）などの資格を持った方を歓迎します。 ・出張（国内・海外）が比較的多い為、移動等に支障がないこと <p>2. あると望ましい経験・スキル</p> <ul style="list-style-type: none"> ・製鉄プラント設備の製造管理経験（生産技術、外注管理） ・製鉄プロセスの深い知識（高炉、転炉、連続鋳造、圧延、鋼板処理など） ・CAD ソフトウェアの使用経験（AutoCAD、SolidWorks など） ・国際プロジェクトでの業務経験（多文化チームとの協働） ・コスト管理および予算管理のスキル ・品質管理および品質保証の知識 ・安全管理の実務経験（特に製鉄プラントにおける） ・サプライチェーンおよびロジスティクスの知識 ・技術文書の作成およびレビュー能力 |
|---------|---|

| | |
|------------|---|
| 労働条件、福利厚生等 | <p><勤務地></p> <p>入社時の初任配置は設備設計・建設技術センター（PME）（福岡県北九州市）を想定しておりますが、その後のキャリア形成においては国内・海外の事業所への異動の可能性がございます。</p> <p><勤務時間></p> <p>全社においてフレックスタイム制度あり。勤務時間は勤務地により異なります。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・本社／9:00～17:20 ・研究所／8:55～17:25 ・製鉄所／8:25～17:05 <p><諸手当></p> <p>時間外手当、深夜手当、通勤交通費 など</p> <p><昇給・賞与></p> <ul style="list-style-type: none"> ・昇給 年1回（4月） ・賞与 年2回（6月、12月） <p><福利厚生></p> <ul style="list-style-type: none"> ・社会保険／雇用保険、健康保険、厚生年金、介護保険、労災保険 ・社宅・寮／各事業所に完備 ・その他制度／グループ保険、各種財形貯蓄、住宅融資制度、持株制度、ワークライフサポート制度（育児施設利用補助、レジャー補助）など <p><給与水準></p> <ul style="list-style-type: none"> ・想定年収：540万円～1,470万円 <p>※給与は経験・能力を考慮の上決定します。</p> |
|------------|---|

キャリア採用募集案件シート(技術系／設備設計・建設技術センター (PME) プラント工事事部)

| | |
|-------|--|
| 募集部門 | プラント工事事部 |
| 募集部・室 | プラント工事事部（製鉄・精錬 P 工事室、連铸・圧延 P 工事室、炉材・築炉技術室） |
| 案件名 | 各製鉄設備の建設工事、炉材・築炉技術部門のプラントエンジニアリングを担う人材 |

| | |
|----------------|---|
| 募集部・室の紹介 | <ul style="list-style-type: none"> ・設備設計・建設技術センター (PME) は、六つの部で構成され（プラント技術室、プラントプロジェクト管理部、プラント設計部、プラント制御部、プラント製造部、プラント工事事部）、日本製鉄においてメーカーエンジニアリング業務を行う部門です。 ・今回、募集対象となるプラント工事事部は一貫でのプラントエンジニアリングやプラント建設・炉材・築炉の技術構築/改善業務等を行っています。案件によって柔軟な体制を組んで業務にあたり、大規模プロジェクトを牽引するエンジニアリング業務を主に担当します。 |
| キャリア採用を行う理由・背景 | <ul style="list-style-type: none"> ・当社は、将来に亘って日本の産業競争力を支える「総合力世界 No.1 の鉄鋼メーカー」を目指して国内製鉄事業の再構築、グローバル戦略推進、カーボンニュートラル、DX 戦略等に取り組んでいます。その中で事業領域の拡大や旺盛な設備投資を背景に大規模な製造業務改革を展開予定です。 ・このような状況下、大規模設備建設が増え工事エンジニアの活躍の場が広がっている中で、戦力の増強をすべくキャリア採用を推進しています。 |
| 具体的な職務内容 | <ul style="list-style-type: none"> ・機械工事、炉材・築炉工事に関する工事エンジニアリングを担当頂き、製鉄/機械設備、炉材・築炉設備のプラントエンジニアリング、生産効率向上に向けた技術構築・改善業務をご担当頂きます。 <p><業務例></p> <ul style="list-style-type: none"> ・工事計画策定：工事前提条件を整理した上で、品質・コスト・工期・安全を考慮した最適な工事工法を決定し工事計画を策定する。 ・コスト管理：工事外注仕様書を作成し、調達部門に契約目標金額(予定価格)を提示することで適切な契約金額を目指す。工事实行での費用発生の監視・管理を実施する。 ・進捗管理：納期通りの設備立上げを実現する管理可能な工程を作成する。工事進捗状況を監視・管理し、計画通りに進行するよう調整する。 ・リスク管理：工事過程でのリスクを特定、評価し、対応策を講じる。 ・品質管理：製鉄設備の工事に要する工事品質計画・検査要領を作成し、工事過程の品質を監視・管理することで、工事品質保証を行う。 |
| 入社後のキャリアパス | <ul style="list-style-type: none"> ・入社後数年は、設備設計・建設技術センター (PME) の工事管理部門にて工事管理業務をご担当いただき、工事エンジニアリング技術分野における実務経験を積んで頂きます。その後、中長期的にはご本人の希望、適性・パフォーマンス等を踏まえ、初任部門のみならず、関連する他部門*での勤務、ライン長等へのステップアップの可能性もあります。*国内製鉄所、海外拠点等 ・なお、当社では 2 回/年のアサインに関する上司との対話制度があり、入社後も定期的に将来のキャリアに関する対話の場を設けています。 |
| 応募資格・要件 | <p>1. 必須要件</p> <ul style="list-style-type: none"> ・専門性を発揮しながら、各部門の事業を理解して課題解決に向けて協働できる方 ・メーカー、インフラ業界、エンジニアリング業界等での建設工事エンジニアリング実務経 |

| | |
|--|--|
| | <p>験3年以上。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・出張（国内・海外）が比較的多い為、移動等に支障がないこと <p>2.あると望ましい経験・スキル</p> <ul style="list-style-type: none"> ・工場、保全整備部門における設備企画・実行業務経験 ・学生時代は機械・冶金・土木・材料系を専攻、もしくは同分野の国家資格取得（建築士・建築施工管理技士等） ・製鉄プロセスの深い知識（高炉、転炉、連続鑄造、圧延、鋼板処理など） ・CAD ソフトウェアの使用経験（AutoCAD、SolidWorks など） ・国際プロジェクトでの業務経験（多文化チームとの協働） ・コスト管理および予算管理のスキル ・品質管理および品質保証の知識 ・安全管理の実務経験（特に製鉄プラントにおける） ・サプライチェーンおよびロジスティクスの知識 ・技術文書の作成およびレビュー能力 |
|--|--|

| | |
|------------|--|
| 労働条件、福利厚生等 | <p><勤務地></p> <p>入社時の初任配置は設備設計・建設技術センター（PME）（福岡県北九州市）を想定しておりますが、その後のキャリア形成においては国内の他事業所（本社・製鉄所）・海外の事業所への異動の可能性がございます。</p> <p><勤務時間></p> <p>全社においてフレックスタイム制度あり。勤務時間は勤務地により異なります。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・本社／9:00～17:20 ・研究所／8:55～17:25 ・製鉄所／8:25～17:05 <p><諸手当></p> <p>時間外手当、深夜手当、通勤交通費 など</p> <p><昇給・賞与></p> <ul style="list-style-type: none"> ・昇給 年1回（4月） ・賞与 年2回（6月、12月） <p><福利厚生></p> <ul style="list-style-type: none"> ・社会保険／雇用保険、健康保険、厚生年金、介護保険、労災保険 ・社宅・寮／各事業所に完備 ・その他制度／グループ保険、各種財形貯蓄、住宅融資制度、持株制度、ワークライフサポート制度（育児施設利用補助、レジャー補助）など <p><給与水準></p> <ul style="list-style-type: none"> ・想定年収：540万円～1,470万円 <p>※給与は経験・能力を考慮の上決定します。</p> |
|------------|--|