



# 株式会社 荏原製作所

## 求人票 学校推薦のお願い <2022年3月卒業>

### 1. 会社情報

本社所在地	東京都大田区羽田旭町11-1	代表者	代表執行役社長 浅見 正男
創業	1912年(大正元年)11月	従業員	連結 17,080名(2019年12月末現在)
資本金	791億円(2019年12月末現在)	売上高	連結 5,224億円(2019年12月末現在)
主要事業 (製品)	1 風水力事業: ポンプ、ポンププラント、コンプレッサ・タービン、冷熱機械、送風機の設計、製造 2 精密・電子事業: 真空ポンプ、CMP装置、めっき装置、排ガス処理装置の設計、製造 3 環境事業: 都市ごみ焼却プラント、産業廃棄物焼却プラントの設計、建設、運転、メンテナンス		

### 2. 採用条件

初任給	大学院:236,500円 大学・高専専攻科:214,000円 高専本科:194,000円 (2020年入社実績)		
諸手当	時間外手当、資格手当、家族手当、住宅手当、通勤費など		
勤務地	羽田本社、藤沢事業所、袖ヶ浦事業所、富津事業所、熊本事業所、全国の支社・支店など		
勤務時間	本社:8:45~17:15、富津事業所:8:30~17:00、藤沢・熊本事業所:8:00~16:30 支社支店:8:45~17:30		
給与変更	年1回	賞与	年2回
住宅	独身寮、厚生社宅	加入保険	健康、厚生、雇用、労災他
休日	年間休日123日、完全週休2日制	研修	新入社員、中堅社員、経営者育成研修等

### 3. 応募コース

別紙「学校推薦対象コース一覧」をご参照ください。

### 4. 推薦人数

各応募コース 2名まで(応募コースごとに対象専攻が異なります。学科別の人数制限はございません。)

### 5. 応募方法

応募方法	下記QRコードよりマイページ登録のうえ、ES登録してください。 ES内の応募区分にて「学校推薦」をお選びください。
選考	①一次面接(3月より随時実施予定) ②二次面接(3月より随時実施予定) ③最終面接(3月より随時実施予定) 学校推薦応募者は、「書類選考」が免除となります。
提出書類	学校推薦書(選考時に間に合わない場合は発行でき次第、郵送いただければ結構です。)

### 6. 連絡先

採用担当	株式会社荏原製作所 人材開発部	
	電話:03-6275-7358	Eメール:saiyo@ebaracom

#### ◆2022新卒採用マイページ

<https://www.i-note.jp/ebara/top/entry.html>

#### ◆会社案内パンフレット



No	応募コース名	事業	取扱製品	概要	<活かせる専攻>	<求める知識・経験>
001	【開発・設計】 デジタル生産技術の開発	風水力事業	ポンプ (全般)	最先端デジタル装置を用いた設計・開発、調達、生産、品質検査におけるデジタル生産技術の開発	機械、材料、情報・システム、物理、数学	機械系学問の基礎知識 デジタル技術志向
002	【開発・設計】 カスタムポンプ開発 クリーンエネルギー市場	風水力事業	ポンプ (カスタム)	水素やアンモニア等のクリーンエネルギー市場で用いられるポンプ製品や、豪雨時に洪水を防止する大型のポンプ等、地球や人々に貢献できる流体機械の製品開発	機械	機械4大学のスキル
003	【開発・設計】 ポンプ開発 産業・建設市場	風水力事業	ポンプ (全般)	産業市場や建設市場を対象としたポンプ等流体機械製品の開発	機械	機械4大学のスキル
004	【開発・設計】 ポンプ給水装置開発	風水力事業	ポンプ (標準品)	ビルやマンションに水を供給する給水装置中心としたポンプ搭載製品の開発・設計	機械、材料	機械4大学のスキル
005	【開発・設計】 IoT製品開発	風水力事業	ポンプ (標準品)	ポンプ製品の最適運転を実現するためのコントローラやポンプの状態検出デバイスの開発・設計	電気・電子、制御工学	電気・制御のスキル
006	【開発・設計】 モータ、インバータ開発	風水力事業	ポンプ (標準品)	モータおよびインバータの開発・設計	電気・電子、制御工学	電気・制御のスキル
007	【開発・設計】 カスタムポンプ 設計・計画・生産技術	風水力事業	ポンプ (カスタム)	国内外の水インフラ・発電所・石油化学プラント等に用いられるカスタムポンプの計画見積業務、設計業務、生産管理、生産技術及び業務革新推進のいずれかの業務	機械、電気・電子、材料、化学、物理、数学、土木	不問
008	【開発・設計】 排水機場 設計・計画	風水力事業	排水機場	国内インフラ設備である上下水、治水及び農業用ポンプ設備の設計・計画提案業務	機械、電気・電子、建築	機械工学の一般知識
009	【開発・設計】 冷却塔 開発・設計・生産技術	風水力事業	冷却塔	冷却塔の製品設計技術、製品・要素開発、生産技術・設備管理いずれかの業務 ※このコースで採用された場合、㈱在原冷却塔システムへ出向となります。	機械、電気・電子、材料、情報・システム	設計・作図の基本的なスキル 基礎的なプログラミング知識
010	【開発・設計】 廃棄物処理プラント 電気計装制御設計・メンテナンス	環境プラント事業	廃棄物処理プラント	廃棄物処理プラントやバイオマス発電プラントの発電設備・電気設備・計装設備・制御装置・ソフトウェア等に関する設計およびメンテナンス業務 ※このコースで採用された場合、㈱在原環境プラントへ出向となります。	電気・電子、材料、データサイエンス、物理	電気・電子・計測・制御・情報・メカトロ・数理・統計学系のいずれかの知識もしくは興味
011	【開発・設計】 廃棄物処理プラント 土木・建築設計	環境プラント事業	廃棄物処理プラント	廃棄物処理プラントおよびバイオマス発電プラントの土木、建築の意匠設計、構造設計、電気設備設計、機械設備設計業務 ※このコースで採用された場合、㈱在原環境プラントへ出向となります。	土木、建築	土木・建築系のいずれかの知識もしくは興味
012	【開発・設計】 廃棄物処理プラント 開発	環境プラント事業	廃棄物処理プラント	廃棄物焼却プラント・バイオマス発電プラントに係る各種研究開発テーマの遂行および事業実装 ※このコースで採用された場合、㈱在原環境プラントへ出向となります。	機械、電気・電子、材料、情報・システム、データサイエンス、化学、物理、数学、生物、土木、建築	新しい知識やスキルを身につけたいという意欲
013	【開発・設計】 廃棄物処理プラント 機械設計	環境プラント事業	廃棄物処理プラント	※このコースで採用された場合、㈱在原環境プラントへ出向となります。	機械、電気・電子、材料、情報・システム、データサイエンス、化学、物理、数学、生物、土木、建築	不問
014	【開発・設計】 廃棄物処理プラント プラント設計	環境プラント事業	廃棄物処理プラント	廃棄物処理プラント、バイオマス発電プラントの新設工事・大規模延命化工事の実施設計、客先対応、保証期間内対応業務 LCC向上、環境負荷低減、安定運転、運転・メンテナンス負荷の省力化などを目的とした技術開発 ※このコースで採用された場合、㈱在原環境プラントへ出向となります。	機械、電気・電子、材料、情報・システム、データサイエンス、化学、物理、数学、生物、土木、建築	工学系の一般知識
015	【開発・設計】 CMP プロセス評価	精密・電子事業	半導体製造装置	製品のデモンストレーションによる顧客要望性能の確認、製品仕様検討と選定、性能最適化と性能データ取得、顧客への性能提示 (プレゼンテーション) 製品納入後のプロセスセットアップ、プロセス性能確認、技術サポート	理系専攻	不問
016	【開発・設計】 CMP 研磨ヘッド開発	精密・電子事業	半導体製造装置	半導体ウェハを研磨テーブルに押圧する研磨ヘッドの設計、研磨ヘッドの性能評価・顧客ごとの条件最適化業務 研磨評価の工数削減、開発スピードの向上、研磨性能の理論的な裏付けによる技術力向上を目的とした研磨シミュレーション技術の開発	機械、材料、物理	機械工学系の知識もしくは興味
017	【開発・設計】 CMP モニタシステム開発	精密・電子事業	半導体製造装置	装置が研磨する間の膜厚監視と研磨終了を判定するセンサ、システムのハードウェア開発 ①膜厚・配線高さモニタの磁場解析・コイル設計、回路設計、光学システム仕様検討、試作・評価業務 ②界面検出モニタのシステム検討、Matlabを使用したアルゴリズム作成・解析業務、試作・評価業務	電気・電子、物理	電子回路に苦手意識がないこと TOEIC400点以上
018	【開発・設計】 CMP 機械設計	精密・電子事業	半導体製造装置	CMP装置に関するハードウェアを主とした開発設計、および製品化設計業務	機械、材料、化学、物理	機械製図の知識
019	【開発・設計】 ドライ真空ポンプ 開発設計	精密・電子事業	ドライ真空ポンプ	ドライ真空ポンプの開発・設計業務 顧客ニーズの具現化、製品企画、設計、製品を実現するための技術開発、試作品の試験・運転評価、試作品の改良改善・量産準備、特許出願・権利獲得	機械、材料	不問
020	【開発・設計】 磁気応用製品 開発設計	精密・電子事業	磁気軸受	磁気軸受等の磁気応用製品の開発・設計	電気・電子	大学で電気関係勉強をしている事
021	【開発・設計】 排ガス処理装置 開発設計	精密・電子事業	排ガス処理装置	排ガス処理装置の要素開発試験、改良・改善、コストダウンの各種設計	機械、材料、化学、物理	流体工学、熱力学、機械力学の基礎知識
022	【開発・設計】 排ガス処理装置 電装制御設計	精密・電子事業	排ガス処理装置	排ガス処理装置の電装仕様決定、ハード回路設計、ソフトウェア設計、図面作成、設計製品のディバグ及び評価試験、制御基板の開発・設計・評価業務	電気・電子	電気回路、制御の基礎知識
023	【生産技術】 標準ポンプ 設計・生産技術・品質管理	風水力事業	ポンプ (標準品)	工場の品質管理強化設計製造技術の向上、検査技術の向上、生産性改善業務	機械、電気・電子	機械要素設計

No	応募コース名	事業	取扱製品	概要	<活かせる専攻>	<求める知識・経験>
024	【生産技術】CMP・装置生産技術（熊本または藤沢）	精密・電子事業	半導体製造装置	生産技術業務 装置組立・試験工程の改善業務、装置生産拡大での工程設計、新装置生産の工程設計、技術開発ロボットによる自動組立技術や製造実行システムの改善・活用技術の開発	機械、電気・電子、情報・システム	技術系専攻
025	【生産管理】ドライ真空ポンプ 生産管理	精密・電子事業	ドライ真空ポンプ	ドライ真空ポンプの生産管理業務（主に工程管理担当）	不問	不問
026	【試験・品質管理】半導体製造設備 統計を活用した品質管理	精密・電子事業	半導体製造装置	統計管理に関するデータ収集の企画と導入、継続的改善データによる品質管理の最適化・容易化の検討	機械、材料、数学	統計学の知識
027	【試験・品質管理】CMP 試験立上げ（熊本→海外顧客）	精密・電子事業	半導体製造装置	自社工場内での装置試験業務、顧客工場内での装置試験業務、装置試験業務に関わる改善業務	機械、電気・電子、材料	Excel基礎知識
028	【試験・品質管理】CMP 試験立上げ・改造（藤沢→海外顧客）	精密・電子事業	半導体製造装置	自社/顧客工場内での装置立上げおよび改造業務	機械、電気・電子、情報・システム	不問
029	【施工管理】排水機場 施工管理	風水力事業	排水機場	雨水用排水ポンプ設備、上下水道用ポンプ設備、農業用排水ポンプ設備、道路換気設備等社会インフラ設備の設置、稼働確認、引き渡しまでの現地工事管理業務	機械、電気・電子	機械工学、電気工学の一般知識
030	【施工管理】廃棄物処理プラント 施工管理	環境プラント事業	廃棄物処理プラント	廃棄物処理プラント、バイオマス発電プラントの新設工事・大規模延命化工事、メンテナンス工事の工程管理、安全管理、品質管理、原価管理業務 ※このコースで採用された場合、㈱荏原環境プラントへ出向となります。	機械、電気・電子、材料、情報・システム、データサイエンス、化学、物理、生物、土木、建築	工学系の一般知識
031	【フィールドサービス】標準ポンプ 修理更新・担当営業・施工管理	風水力事業	ポンプ（標準品）	最前線で顧客対応するサービス営業管理会社向け技術営業や緊急修理対応業務	機械、電気・電子、材料、情報・システム、化学、人間工学、土木、建築、経営工学	不問
032	【フィールドサービス】冷凍機 技術管理・サポート	風水力事業	冷凍機	冷凍機の運転管理・トラブルシューティング等のフィールドサービス業務、冷凍機現場の代理人としての協力店管理業務 ※このコースで採用された場合、㈱荏原冷熱システムへ出向となります。	機械、電気・電子、材料、情報・システム、経営	機械・電気の技術基礎
033	【データサイエンス】CMP プロセスモニタ	精密・電子事業	半導体製造装置	CMP装置向けプロセスモニタ関連機能の開発業務、データサイエンスを利用した半導体製造装置の信頼性向上の機能開発業務、顧客向けフォアセールス・サポート業務	電気・電子、情報・システム、物理、数学	プログラミングの基本的なスキル TOEIC500点以上
034	【データサイエンス】半導体製造装置	精密・電子事業	半導体製造装置	データサイエンスを利用した半導体製造装置の機能開発業務、インフラ・データベース開発業務、顧客向けフォアセールス・サポート業務	電気・電子、数学	不問
035	【データサイエンス】生産システム	コーポレート（本社）		生産システム全般のデータサイエンスによるマネジメントおよび分析業務	機械、電気・電子、データサイエンス、物理、数学、経営	数学基礎大学レベル TOEIC600点以上
036	【データサイエンス】廃棄物処理プラント	精密・電子事業	廃棄物処理プラント	AI・機械学習・IoTなどの新技術を適用することによるプラント運営の高度化・省力化業務、統計数理・データサイエンスなどを用いた環境プラント事業活動の信頼性向上・効率化・高度化 ※このコースで採用された場合、㈱荏原環境プラントへ出向となります。	機械、電気・電子、材料、情報・システム、データサイエンス、化学、物理、数学、人間工学、土木、建築、経営	不問
037	【システムエンジニア】業務システム（精密・電子事業カンパニー）	精密・電子事業		精密・電子事業における業務部門との要件定義、システム開発、テスト、リリース等一連のシステム開発業務	情報・システム、システム制御	プログラム開発の基本的な知識 基本的な英語スキル (TOEIC500点程度)
038	【システムエンジニア】業務システム（コーポレート）	コーポレート（本社）		社内の基幹系業務システムの導入・立ち上げ業務（システムの開発設計、運用保守、基盤構築と維持）	電気・電子、情報・システム、経営	不問
039	【研究】新事業技術開発	精密・電子事業		精密・電子事業における新事業探索、技術調査・検討、技術開発（評価試験機の計画・設計、評価、改善）業務	機械、電気・電子、化学、物理、生物	不問
040	【研究】ナノ領域の研究開発	精密・電子事業	半導体製造装置	半導体製造プロセス関連を中心としたナノ領域の研究開発業務、CMP装置のウェーハの研磨・洗浄技術について直面する技術課題を研究し性能向上を図る製品支援業務	電気・電子、材料、物理	化学、物理の基礎知識
041	【研究】製造技術開発	コーポレート（本社）		表面改質に関する製造技術開発（レーザや溶射等のコーティング装置の開発およびこれらを用いたコーティングプロセスを開発し、表面硬度を高め耐食性を付与することで製品の損傷を抑制することによる長寿命化の実現）	機械、電気・電子、材料	不問
042	【研究】流体機械の設計・評価	コーポレート（本社）		流体試験設備の使用方法的習熟による様々な評価試験要求への対応業務 試験計画の立案、設備改造、手配評価試験、レポート集約業務	機械、電気・電子、材料、物理	不問