



# 東亜石油株式会社

TOA OIL CO., LTD.



本社・京浜製油所・水江発電所  
神奈川県川崎市川崎区水江町3番1号  
TEL：044-276-0600 FAX：011-251-7574



<https://www.toaoil.co.jp/>

MAIL : [saiyou@toaoil.co.jp](mailto:saiyou@toaoil.co.jp) (人事総務部 人事課 人材開発係 高嶋/佐々木)

## 創立98年、石油精製と発電を行う川崎のチャレンジャー

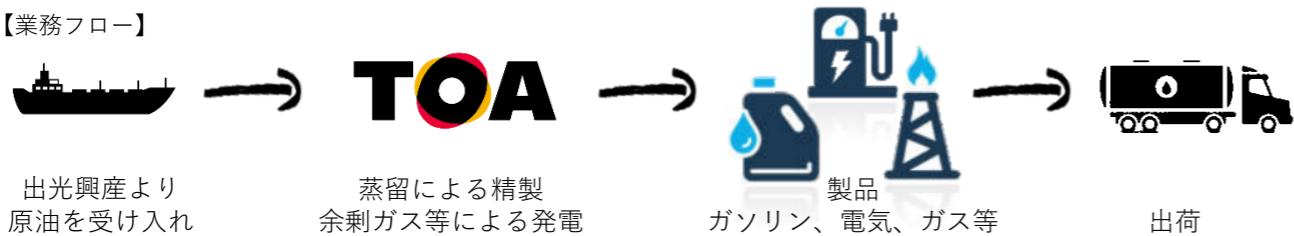
私達は神奈川県川崎市で製油所と発電所を運営するエネルギー会社です。

おそらく名前を聞いたことの無い方がほとんどではないでしょうか。当社はガソリンスタンドを持っていない為、お客様として皆さんが直接目にする機会はほとんどありません。

しかしながら、日本のエネルギーを陰で支え、もうすぐ創立100年を迎える石油会社なのです。

また、製油所だけでなく発電所も併せ持ち、当社の発電で川崎市総世帯の約半分を賄うほどの発電をしています。

【業務フロー】



## 永遠の挑戦者“新しい流れ”を創り出し、日本の未来に挑む

日本の成長の血液となる石油に、60年に亘り関わってきた精製のエキスパート。そして、常に新しいことを追い求めてきたチャレンジャー。

世界初のフレキシコカー導入、運転により重油を分解し、付加価値あるものに変換。原料を無駄なく利用した発電システム。京浜地区におけるパイプラインを活用した石油精製の最適化。

石油精製において、独自の視点とアプローチで、業界を、日本社会を牽引してきた。そして、これからも。



世界初、日本唯一の装置フレキシコカー  
現在では工場夜景の代名詞としても有名です！



全てが川崎にあり、効率の良い立地が強み  
基本的に転勤が無いのも魅力の一つです！

## Work Style(交替勤務)

当社では製油所・発電所と幅広い活躍フィールドがあり、化学系・機械系・電気系・情報系と様々な学科卒業の方がオペレーターとして働いています。

ほとんどの方が最初に交替勤務である製造(発電)オペレーターを経験致します。

その後個人の希望や適性を判断し、オペレーターの継続、下記にご紹介する日勤部署への異動があります。



【フィールドマン】

実際に現場を歩き回り、異常がないかパトロールを行います。

また、バルブを回して開閉することによる運転調整や、工事の環境設定（工事が出来るよう準備する事）と立ち合いなどを日々行っています。

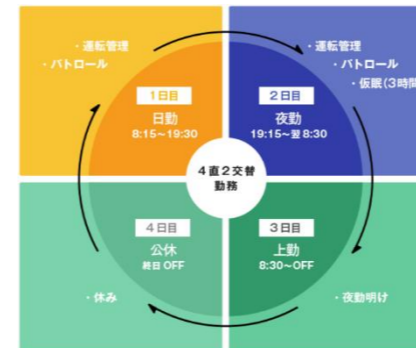
天候や外気温に直接影響を受けるお仕事の為、体力が要りますが、自らの手で装置に触れることができ、やりがい溢れるお仕事です(夜勤時の工場夜景は圧巻です)。

【ボードマン】

フィールドマンとは違い現場にはほとんど出ず、計器室と呼ばれる部屋でPCを使用し、管理課が作成した運転指示書をもとに運転調整を行います。

主に遠隔操作可能なCVと呼ばれるバルブを開閉して調整を行っています。

多数ある画面に出ている情報を読み取り、運転状態の把握と異常の早期発見を行っています。また、無線によるフィールドマンへの指示も行います。



製造現場のオペレーターは左の図のような「4直2交替勤務」を行っています。

夜勤がありますが、仮眠時間が3時間もあることや、朝早起きするのは4日に1回、出勤回数も日勤に比べ少ないなど、交替勤務ならではの魅力があります。

このような勤務を行う事で、365日装置が運転され続け、皆さんの生活にエネルギーを届けています。

## Work Style(日勤勤務)



技術課

さらに効率の良い製油所を目指し、装置の新設や再配置を考えたり、触媒の更新や変更などをメーカーと連携して行っています。

その他にも様々なプロジェクト担当となり、予算計画から実施まで行います。

またトラブルなどがあった際には、技術的な要因を探る業務も行っています。

タンクの在庫管理、ガソリンや灯油軽油の生産調整、製造部への運転指示書作成などが主な業務の部署です。様々な計算システムを活用し生産量などを算出、それぞれの油をどれくらい生産するのかを製造部に指示します。また、品質管理では製品サンプルをガスクロマトグラフィー等の機器にて分析し、毎日性状のチェックも行っています。



管理課

製油所や発電所で行う工事関係の全てを担当している部署です。



工務部

工事には沢山の種類があり、ポンプなどの機械はもちろんのこと、配管自体もその対象です。

配管関係を担当する設備管理課から、機械系・電気系・計装系などなどそれぞれの担当ごとに分かれて業務を行っています。工事以外でも点検を行ったり、バルブやボルトナットなどの資材管理も業務の一部です。



工事は主に監督者として行う為、様々な協力会社と打合せしたり、指示を出す役割となります。



# TOA の魅力！

高専生男女ともに  
積極採用中!!

日本のエネルギーを支え続け、もうすぐ100年

★ 石油・発電  
二本軸企業!!

★ 転勤なし!!  
(神奈川県川崎市)

★ 平均残業時間  
日本平均以下!!

★ 有給取得率  
約90%!!

★ 教育制度充実!!

★ 独身寮有り!!