

TOA 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 (人事総務部 人事課 人事係 西山、細田)

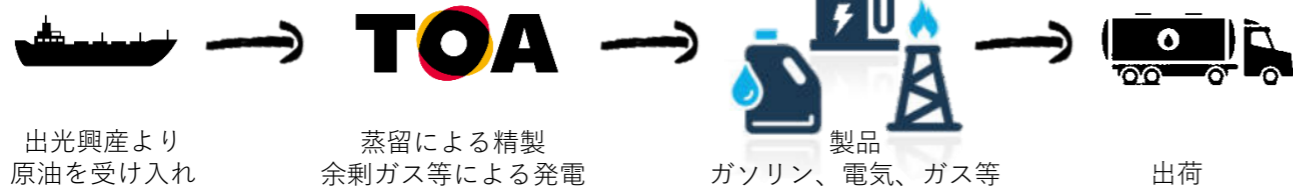
創立102年、石油精製と発電を行う川崎のチャレンジャー

私達は京浜臨海部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無い方が多いのではないのでしょうか。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、創立102年を迎える石油会社です。また、石油会社でありながら発電所も併せ持ち、当社の発電で川崎市の約半分の世帯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年に渡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います。



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

当社では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石油精製オペレーターとして働いています。

日勤で働く工務関係などもありますが、今回はほとんどの方が経験頂く交替勤務の製造オペレーター2種類をご紹介します。



【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。

画像左：化学工業科卒

画像右：機械科卒

【ボードマン】

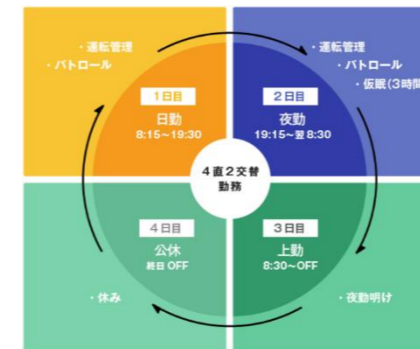


製造二課 班長：化学科卒

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。

PCを用い、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。

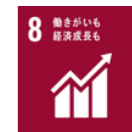


製造現場のオペレーターは左の図のような「4直2交替勤務」を行っています。

夜勤がありますが、仮眠時間が3時間あることや、朝早起きするのは4日に1回だけなど、交替勤務ならではの魅力があります。

SDGsへの取り組み

資源をムダにせず、効率よく安定してエネルギーを供給する。在宅ワークや、脱ハンコ、ドローンなどの最新技術活用。事故を未然に防ぎ安心安全な操業、大気および水質の徹底管理。これらすべてがSDGsの7・8・11へ該当しています。



働いている人の特徴と、イチオシポイント

【働いている人の特徴】

東亜石油は非常にアットホームな雰囲気が特徴です。全国各地幅広い出身の方が働いていて、出身学科も多種多様です。東亜アカデミーという新入社員研修で手厚く教育を行いますので、石油や化学について学んでいない方でも問題なく働いて頂けます。社内部活動も盛んで、仕事以外でもスポーツなどを通してコミュニケーションを取っています。



【イチオシポイント】

産業から皆さんの日々の生活までを支えるエネルギー。絶対に無くてはならない、やりがい溢れるお仕事です。大きなプラントを運転する事や、日本に一基しかない装置に携われること。そのようなところに興味を持って頂き、将来この川崎で一緒に働けたら嬉しく思います。

