

Excite the Imagination

住友金属鉱山・(独)BASF グループ会社

総合触媒メーカー エヌ・イー ケムキャット株式会社 会社紹介・業界研究セミナー

開催日時 2026年10月2日（金）

15:10～16:30

**開催場所 材物棟1号館（南総合研究棟2号館）
421セミナー室**

当日は当社技術社員から仕事内容や職場の雰囲気などをお伝えさせていただきます。仕事として触媒を扱うことの意義や面白さ、また社会へどのような貢献を果たしているか、是非このセミナーを通じて知っていただければと思います。



←参加をご希望の方は、こちらから当社マイページにご登録ください。

開催2日前までを目途に登録をお願いします。
マイナビや当社採用HPではなく、必ずこちらから登録いただきますようお願いします。

➤ エヌ・イー ケムキャットとは？

1964年に設立され2026年に62周年を迎えた国内最大級の総合触媒メーカーです。日本のみならず世界をフィールドに、高活性・高選択性・高耐久性をもつ貴金属触媒のリーディングカンパニーとして事業を展開してきました。

➤ 主要事業



排出ガス浄化触媒

自動車や工場の排気ガスに含まれる有害物質を浄化する触媒の開発製造



プロセス(化学)触媒

主に石油化学,医薬品などファインケミカル,環境保全用の化学触媒の開発製造



燃料電池触媒

FCV,家庭用定置燃料電池での使用に適した活性と耐久性に優れた触媒の開発製造



貴金属回収

使用済み触媒から貴金属の回収精製

➤ 触媒メーカーの仕事

研究開発 分析

研究開発部門には全社員の2割強が所属しており、当社の事業の中核を担っています。化学系はもちろん、生物、薬学、農学など、多様なバックグラウンドをもつ社員が集い、幅広い知見から触媒の基礎研究、製品開発、改良等を行っています。また分析部門では、分析結果と見解のフィードバックを通じて、研究開発を支えています。

生産技術

開発フェーズで決まった触媒設計を実際の量産に落とし込む上で、設備、条件、管理方法などのプロセス設計を行っています。プロセス改善や新規設備の導入についても検討を行い、シミュレーション技術を活用した生産設備設計の最適化や生産性向上を目的とした新規技術検討に取り組む機会もあります。

プラント エンジニア

化学品を扱う企業でありながら、自動車部品（排ガス浄化触媒）も扱っていることで、化学プラントと自動製造ラインの両方を併せ持つ珍しい会社で、機械系設備の導入や更新に携わることができます。

技術営業

当社の営業職はほとんどが理系出身、もしくは技術経験者です。触媒の営業は、顧客が行いたい化学反応を理解し、自社の技術でどのように実現できるかを提案することが仕事となります。そのため、営業であっても化学知識が高いレベルで求められ、顧客の技術や市場の技術についても理解を深めることが必要です。

➤ ワーキングコンディション

【給与】学部:280,180円 / 修士:298,180円 / 博士:347,090円 （2026年4月実績）

【賞与】約6.5ヵ月（今年度実績）

【制度・福利厚生】在宅勤務制度、フレックスタイム制度、確定拠出年金制度、社内公募制度、借上社宅制度(使用料1万前後+共益費で一般物件に居住可)、新入社員英会話研修制度、自己啓発支援制度、資格取得支援制度、博士号取得支援制度など