

J X 金属株式会社 2025年度 高専生向けインターンシップのご案内

J X 金属株式会社 高専採用担当

【MAIL】 kosen.recruit@jx-nmm.com

【TEL】 03-6433-6573



2025年度 高専生向けインターンシップのご案内

1. 対象

2027年春に卒業予定かつ就職することを意識している本科4年生・専攻科1年生

2. 募集学科

不問（主に土木・建築系、機械系、電気・電子系、情報・制御系、化学・物質系）

3. 実施概要 ※詳細は次ページをご参照ください。

- | | | |
|-------------|-----|--------------------|
| ①材料・プロセスコース | 茨城県 | 茨城事業所（磯原地区） |
| ②設備技術コース | 茨城県 | 茨城事業所（磯原地区・日立地区合同） |
| ③設備技術コース | 大分県 | 佐賀関製錬所 ※大学生と合同実施 |

4. 実施日程

2025年9月1日(月)～9月5日(金) ※全コース共通

5. 応募締切

2025年7月18日(金)

6. 応募方法

- ①QRコードを読み取って、マイページよりエントリー登録をお願い致します。
- ②マイページ「夏期インターンシップ」の案内に従い、期日までに必要手続きを実施ください。
- ③応募者多数の場合は選考を行います。参加可否について7月25日(金)までに担当教官様宛ご連絡いたします。

7. お問い合わせ

J X 金属株式会社 高専採用担当

【TEL】 03-6433-6573 【MAIL】 kosen.recruit@jx-nmm.com

応募はこちらから！



インターンシップコース詳細

共通のご案内

- 日程 2025年9月1日(月)～9月5日(金) ※全コース共通
- 交通費 往復交通費を全額支給
- 宿泊 実施期間中は当社にて宿泊施設を用意
- 食事 実施期間中は食事または食費を支給
- 保険 学生自身の事故に備える保険については、学校の責任のもと各自加入をお願いいたします。
- その他 応募者多数の場合は選考となります。参加可否については7月25日(金)までにご連絡いたします。

コース名	実施場所		実施内容（予定）	定員	備考
材料・プロセスコース	茨城県	茨城事業所 （磯原地区）	半導体材料を主に扱う拠点にて、工場見学、実習テーマに関する実験・分析、など	5名	過去のテーマ事例：セラミックターゲットの開発・品質改善、高純度金属中の不純物調査 等
設備技術コース	茨城県	茨城事業所 （磯原地区・日立地区合同）	工場見学、プラントエンジニアリング領域での職場実習、など	5名	
設備技術コース	大分県	佐賀関製錬所	工場見学、プラントエンジニアリング領域での職場実習、など	1名	大学生と合同実施

※材料・プロセスコース（佐賀関製錬所）についてもご興味をお持ちの方がいらっしゃいましたらご相談を受け付けます。お気軽にお問い合わせください。

職種のご紹介

以下の職種で高専採用活動を行っております。 ※27年卒の求人予定は未定です。
インターンシップは「材料・プロセス」「設備技術」の2つのコースで実施します。

■ 材料プロセス

製造技術

各種製品の製造における技術・生産管理、品質管理を担い、モノづくりを支えます。原料調達から製品がお客様のもとに届くまで、製造プロセス全般に幅広く携わっていただきます。業界をリードする品質とコスト競争力の維持・改良に取り組むことがミッションです。

研究開発

新規製品（材料）や製造プロセスの開発業務を担います。最適な製造方法の検討から、試作、品質・性能評価など、技術の発展を支えます。常に、より価値の高い製品を開発し、お客様のニーズに応え続けることがミッションです。

品質管理・分析

製品の仕様書や検査成績書の作成を通して、お客様の要望を満たせるように、様々な視点から品質の管理を行います。製品の分析だけでなく、分析方法の研究開発、排ガス・排水などの工場の環境調査まで、多岐にわたる分析業務を行います。



■ 設備技術（機械・電気・土建）

工場内の建物や構造物、生産設備などの建設計画から設計、メンテナンス・改良まで、一貫して担当します。当社の製造を支える工場専任のエンジニアとして、生産効率の向上や競争力の強化に貢献します。



■ 情報システム

生産性の高い事業活動を維持するために、ITを活用したシステムの企画・構築・運用を行います。関係者とコミュニケーションを取りながら、製造部門や生産管理・物流など工場の様々な部門と連携し、製造プロセスの効率化や業務支援、課題解決に取り組みます。



拠点のご紹介

東京本社に加え、国内に5つの大規模拠点があります。
今回のインターンシップは以下の3拠点でそれぞれ実施いたします。

①茨城事業所 磯原地区 ②茨城事業所 日立地区 ③佐賀関製錬所

📍 茨城事業所 磯原地区

(茨城県北茨城市)

半導体材料（スパッタリングターゲット等）

IoT・AI社会や第5世代通信（5G）の最新デバイスに不可欠な先端素材製品の製造・新規製品の開発をしている工場です。



📍 茨城事業所 日立地区

(茨城県日立市)

基礎材料（金属製錬（電錬）、金属リサイクル）
情報通信材料（銅箔）、技術開発

JX金属グループ創業の地で、研究開発部門の他、上流の資源開発事業から下流の先端素材領域、環境リサイクル事業までを担う複合事業所です。



📍 佐賀関製錬所

(大分県大分市)

基礎材料（金属製錬、金属リサイクル）

製錬に関する高い技術力と国内1位の粗銅生産能力を誇り、アジア地域における銅の安定供給の一翼を担っている製錬所です。



📍 ひたちなか新工場

(茨城県ひたちなか市)

半導体材料（スパッタリングターゲット等）ほか

2025年度以降順次稼働予定。当社の先端素材分野の新たな中核拠点になることが期待されています。



📍 倉見工場 (神奈川県高座郡)

情報通信材料（圧延銅箔等）

世界シェア80%を誇る圧延銅箔や、世界最薄4μ銅箔を、世界で唯一製造する圧倒的な技術力をもつ工場です。



はやわかり J X 金属

従業員数

連結9,282名
単体3,196名
(2024年3月31日現在)

有給休暇日数

初年度：20日
2年目：21日
3年目～：22日

年平均有休取得日数

17.8日
(2025年3月31日現在)

平均勤続年数

12.5年
(2025年3月31日現在)

(月) 平均残業時間

16.9時間
(2025年3月31日現在)

