

研究は 大学の外にも 広がっている。

企業で研究をしてみよう。

いつもとは違う仲間と
いつもとは違うプロジェクトで
わたしの研究力をためしてみたい。

「未来」を考えるために
わたしの「今」をみつめてみたい。

修士・博士学生のための研究インターンシップ C-ENGINEで見つけよう

- ・インターンシップの内容はアレンジ可
- ・企業の研究課題にチャレンジ
- ・大学公認&大学からの手厚いサポート

C-ENGINEは、大学院生の研究力向上を支援する、グローバル企業と研究大学のコンソーシアムです。

 <https://www.c-engine.org>

 contact@c-engine.org

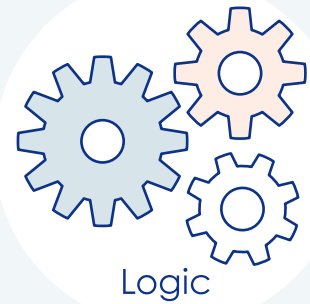


多くの企業が 博士人材に期待しています

博士課程の学生さんを研究インターンシップで受け入れることが、お互いにとってプラスの効果・刺激になることを期待して実施しています。私の知識・経験を飛び越えたことを一緒に進めることで、予想もつかないような新しい知見が生まれるのではないかと期待がありました。[詳細事例Vol.19より]



貪欲な知識欲
研究遂行能力



論理的思考力
原理検証・考察

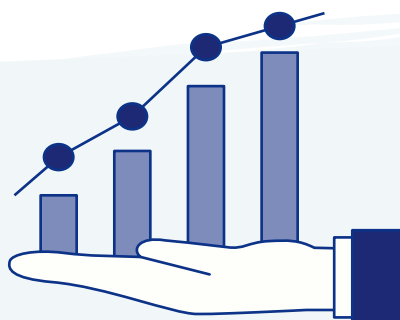
知識を貪欲に受け止めようとする姿勢が感じられました。そのような方に、世界と戦っている最前線の研究現場を見ていただくことは、将来入社していただく可能性を踏まえても、十分に価値があると考えました。学生さんがいらっしゃることで、新しい考え方や知恵を我々自身が学べるどころが多分にあると考えています。[詳細事例Vol.20より]

インターン生は、私たちとは異なる視点でテーマに取り組むので、弊社にとってもインターン生から新鮮な意見・新たな視点を得ることができ、非常に刺激になります。決して長くはないインターンシップ期間内で、インターン生自身にも何かを達成し、成果を出していただきたいと考えています。[詳細事例Vol.22より]

C-ENGINEの研究インターンシップで 企業の実際の研究開発にチャレンジしよう！

研究インターンで大きな成長

普段の大学での研究環境を離れ、企業で実際の研究開発に取り組むことで、さまざまな気づきと経験を得て自分自身の「今」と「未来」にしっかり向き合うことができます



研究者としての
力試し・自信



より深く 企業を理解できる より効果的に アピールできる IDMシステム※

IDMでできること

交流会・セミナー等
イベント情報も満載!!

☑ 限定のインターンシップ情報へアクセス

IDM では、C-ENGINE 用の特別なテーマを企業が限定公開しています。各企業がどんな研究開発に力を入れているかなどを知ることができます。

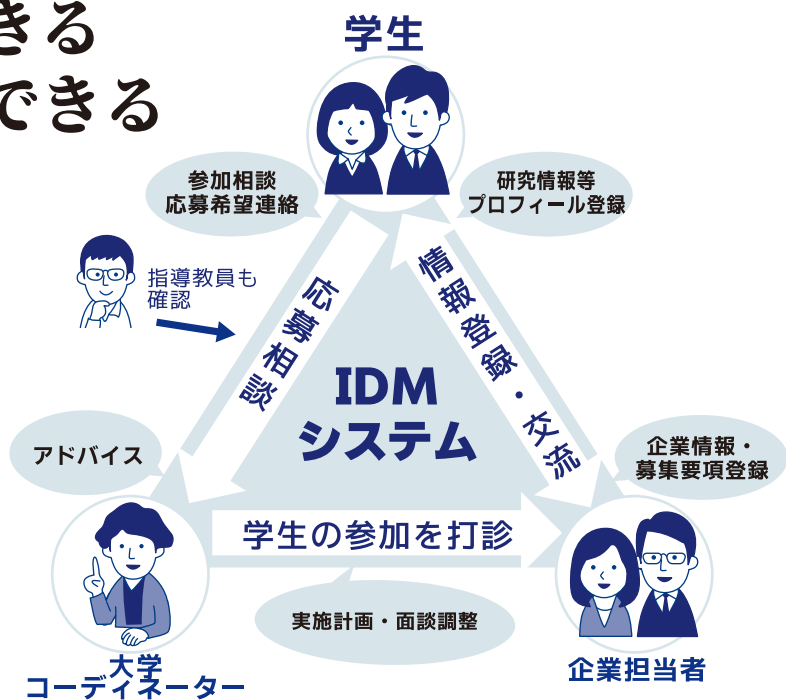
☑ 研究経験などの自己アピール登録

研究情報やこれまでの経験、自分の興味関心などのプロフィールを登録できます。企業へ公開すれば、企業からのアプローチ獲得も期待できます。

☑ 匿名で気軽なコミュニケーション

企業が掲載するインターンシップ情報をはじめ、企業の研究・技術の強みについて、匿名チャットで気軽に質問・会話が可能です。

※IDM: Internship Dynamic Matching System
研究インターンシップに特化したオンラインマッチングシステムです



研究インターンシップ参加までの流れ

- STEP 1 IDM登録** IDMに新規アカウント登録
企業情報や募集要項をチェック!
- STEP 2 応募・面談** 大学コーディネーターに応募相談・書類提出
企業と面談し実施可能性を検討
- STEP 3 調整・契約** 内容、時期、期間等の希望をもとに調整
大学・企業間でインターンシップ実施契約締結

まずはIDMシステムにアカウント登録しよう!

<https://www.c-engine.org/student/registration/>

※研究インターンシップは修士課程以上の学生が対象ですが、学部生もIDMシステムへの登録・閲覧は可能です



こんなテーマで実施されました!

PICK UP!!

実施テーマ名 (詳細事例Vol.)

チャレンジ内容 ※学年はインターンシップ実施時

金属3Dプリンタの異常検知システムの開発
(詳細事例vol.27)

ニュートリノの性質解明の基礎研究をおこなうD2学生が、異常検知センサー開発にチャレンジ!

熱交換器パス取りを最適化するアルゴリズムの開発
(詳細事例Vol.26)

数学・位相幾何学を専門とするD2学生が、エアコンの性能を大きく左右する熱交換器設計に役立つ数理解析にチャレンジ!

アメリカ版生物多様性評価ツールのケーススタディと日本での適用検討 (詳細事例vol.25)

工学・環境・政策をまたぐ学際的研究に取り組むD2学生が、生物多様性評価ツールの日本企業での適用についてチャレンジ!

ワクチン領域の創成研究
(詳細事例vol.24)

高分子化学専攻の修士学生が、製薬企業でのワクチン開発における有効な抗原探索研究にチャレンジ!

マテリアルズインフォマティクス、分子探索アルゴリズム
(詳細事例vol.23)

応用数学専攻の留学生(D2)が新しい分野での数値計算技術の応用にチャレンジ!

脂質ナノ粒子を用いたドラッグデリバリーシステム
製剤開発インターンシップ (詳細事例vol.22)

生物系の基礎研究に取り組む留学生(D2)が製薬企業で新規手法を取り入れた製剤開発にチャレンジ!

ゴム配合探索プログラムの高速化・トナー断面のSEM画像をもとにした三次元顔料分布の推算 (詳細事例vol.21)

無機材料のデータ科学的研究に取り組むD2学生が、高分子材料という新たな対象の分析手法開発にチャレンジ!

C-ENGINEのウェブサイトの詳細事例インタビュー記事を掲載中!
是非チェックしてね!

C-ENGINE 事例



