

会員企業(研修候補先) ※50音順

川崎重工業株式会社 Kawasaki Powering your potential	シスメックス株式会社 sysmex	株式会社シナプスイノベーション Synapse innovation	株式会社島津製作所 SHIMADZU Excellence in Science
住友電気工業株式会社 住友電気 SUMITOMO ELECTRIC	ダイキン工業株式会社 DAIKIN	高砂熱学工業株式会社 高砂熱学	株式会社竹中工務店 TAKENAKA
株式会社タダノ TADANO	一般財団法人電力中央研究所 電力中央研究所	東レ株式会社 TORAY Innovation by Chemistry	日東電工株式会社 Nitto Innovation for Customers
日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社 Boehringer Ingelheim	株式会社日立製作所 HITACHI Inspire the Next	BIPROGY株式会社 BIPROGY	三菱重工業株式会社 三菱重工
三菱電機株式会社 MITSUBISHI ELECTRIC	株式会社村田製作所 muRata INNOVATOR IN ELECTRONICS	株式会社リコー RICOH	

会員大学

※C-ENGINEのプログラムは会員大学所属の方がのみが参加できます
※詳細は各大学窓口(またはC-ENGINE事務局)にお問い合わせください

東北大学 Tohoku University	東京都立大学 TOKYO METROPOLITAN UNIVERSITY	大阪大学 THE UNIVERSITY OF OSAKA	和歌山大学 WAKAYAMA UNIVERSITY
筑波大学 University of Tsukuba	東京外国語大学 Tokyo University of Foreign Studies	大阪公立大学 Osaka Metropolitan University	岡山大学 OKAYAMA UNIVERSITY
東京大学 THE UNIVERSITY OF TOKYO	横浜市立大学 YOKOHAMA CITY UNIVERSITY	神戸大学 KOBE UNIVERSITY	九州大学
Institute of SCIENCE TOKYO	KIT	兵庫県立大学 UNIVERSITY OF HYOGO	国立大学法人 九州工業大学
東京理科大学 TOKYO UNIVERSITY OF SCIENCE	滋賀大学	奈良先端大	国立大学法人 鹿児島大学 KAGOSHIMA UNIVERSITY
お茶の水女子大学 OCHANOMIZU UNIVERSITY	京都大学 KYOTO UNIVERSITY	奈良国立大学機構 奈良女子大学 Nara Women's University	

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]



idea

**新しい視点・切り口
アプローチ**

**貪欲な知識欲
研究遂行能力**



Challenge



Logic

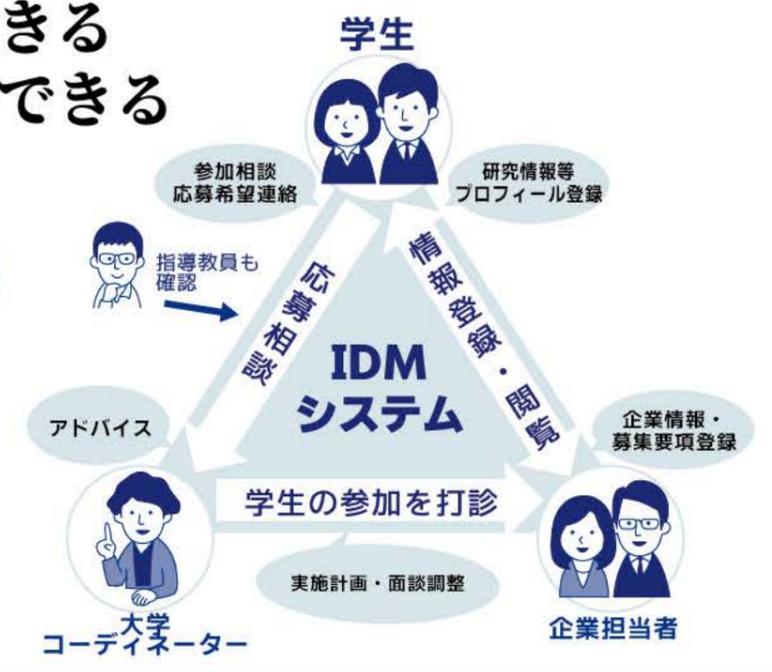
**論理的思考力
原理検証・考察**

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と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]

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。
 - 匿名質問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について、匿名で質問ができます。より気軽なコミュニケーションが可能です。



- 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

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!

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

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

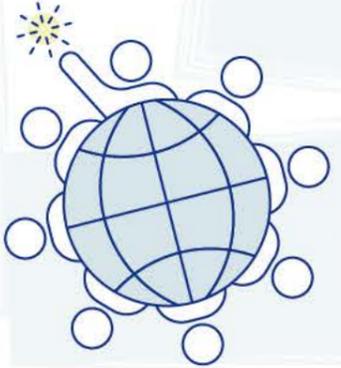


**企業における
研究開発の視点**

**研究者としての
力試し・自信**



**協働のノウハウ
チームワーク力
ネットワーキング**



こんなテーマで実施されました!



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
3D金属プリンター (詳細事例vol.26)	ニュートリノの研究をするD2学生が、センサー開発にチャレンジ!
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的高速化・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!
医用画像を用いた臨床アプリケーション研究 (詳細事例vol.20)	神経工学・生体機能工学の分野でウェット研究に取り組むD2学生が、画像解析系情報科学テーマにチャレンジ!

C-ENGINEのウェブサイトでは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