Collaborative Education for Next-Generation INnovators & Exploration of knowledge intersections

C-ENGINE

大学公認事業
理系・文系大学院生・ポスドク対象

2022 C-ENGINE RESEARCH INTERNSHIP

一流の企業研究者との協働!!

選べるテーマ! 自分の可能性を試せる!

夢の実現に今何が必要か発見できる!

研究開発力・モチベーションUPとキャリアパス構築を同時に叶える中・長期研究インターンシップに挑戦してみよう!

早速チェック!!

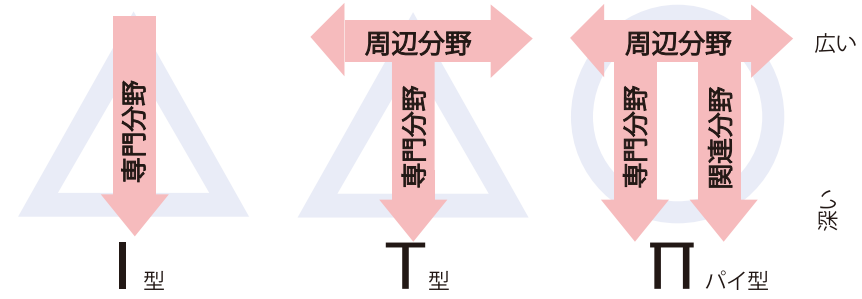
https://www.c-engine.org/student/

C-ENGINE
一般社団法人
産学協働イノベーション人材育成協議会
https://www.c-engine.org

C-ENGINE参画大学(17大学、2022年4月現在)
東北大学、筑波大学、東京大学、東京工業大学、東京理科大学、お茶の水女子大学
東京都立大学、金沢工業大学、京都大学、大阪大学、大阪公立大学、神戸大学
奈良先端科学技術大学院大学、奈良女子大学、岡山大学、九州大学、鹿児島大学

専門分野の深堀りのみではもう足りない！企業で求められる「スペシャリスト」

自身の専門分野はもちろん、関連分野の研究にも深い知見を有する「Π（パイ）型」研究者が、産業界で求められています！



I 型
自身の専門分野に深く精通した知見を有する研究者

T 型
自身の専門分野に深く精通した知見と、関連する周辺知識を広く有する研究者

Π パイ型
自身の専門分野のみならず関連する周辺分野にも深く知見を有する研究者

＋ **多様なネットワークを自ら構築できる**

Π型でかつこれを満たせば
あなたはもう立派な
イノベーション人材です！

中・長期インターンシップで経験できること

メリットいっぱい！

最前線の企業研究に参画できる
- アカデミアでの研究と企業での研究の違いを知る
- 社会に貢献する研究には何が必要かを知る
- 企業での経験、知見を自らの研究活動に活かす

異なる環境に身をおき自分の適性や能力を知る
- 企業研究者として通用するかを見極める
- 企業での研究を経験し、研究者としての自信をつける
- アカデミアor企業、将来の進路の判断材料とする

チームの一員として働き研究開発力を身につける
- 異分野の研究者との協働を通して、表現や連携する力を磨く
- コミュニケーションや信頼関係の築き方を学ぶ
- 将来の人的なネットワークを構築できる

C-ENGINEの RISE スキルを身につけよう！

C-ENGINE では、研究者として自立するために必要とされる 12 資質を、**RISE** スキルセットとしてまとめました。

もちろん、これらのスキルセット全てを網羅できている大学院生はほとんどいないでしょう。
ですが、大事なのは、自分の能力をいかに客観的に評価し、今後の能力開発につなげていくか、です。
C-ENGINE ではこれをもとに、皆さんの研究インターンシップの評価を実施しています。

実習に参加する学生は、この中からインターンシップで発揮したい、または開発したいものを選び、
実習先の企業に事前に伝えておきます。実習後、企業の担当者には学生の皆さんが選んだスキルを評価いただきます。
学生の皆さんには、自己評価と企業評価を比較し、ご自身の能力の見極めと、今後の指針に是非これを活用してください。

このようなスキル開発を、インターンシップ修了後も意識的におこなっていくことで、
大学院修了時、あなたはきっと目覚ましい成長を遂げていることでしょう！

要チェック

RISE には、以下のようなスキルが含まれています。

Research governance and organisation 研究遂行に関するスキル	Intelligence and knowledge 知識・知的能力	Social relationship 他社や社会との関係に係わるスキル	Effectiveness 自己開発に係わるスキル
R-1 安全、コンプライアンス意識および情報管理技術	**I-1** 理論的知識、情報収集力、数学的応用力、語学力・文章読解力	**S-1** チームワーク力、他者との協働	**E-1** 研究への取組姿勢
R-2 研究の基本的な進め方	**I-2** 分析/統合力、論理的思考力、問題解決力	**S-2** コミュニケーション能力	**E-2** 自己管理 時間管理
R-3 資金管理・調達	**I-3** 洞察力、探求心 議論展開力	**S-3** 研究結果の社会への還元	**E-3** キャリア開発 専門能力開発

これらのスキルは、日々の研究活動を始めとする様々な活動の中での洞察、反省、状況の客観的見直し、将来の見通しなどといった行動の繰り返しによって、常に更新されるべきものです。

C-ENGINEのインターンシップ3つの特徴

C-ENGINEは、研究インターンシップの普及・推進を通した産学でのイノベーション人材育成を目的に組織された、日本の有力大学とグローバル企業によるコンソーシアムで、他のインターンシップにはない3つの特徴があります!

1 大学 × 企業

日本を牽引する大学と企業が組織として参画
全学的・全社的取組みとして質の高いインターンシップを提供

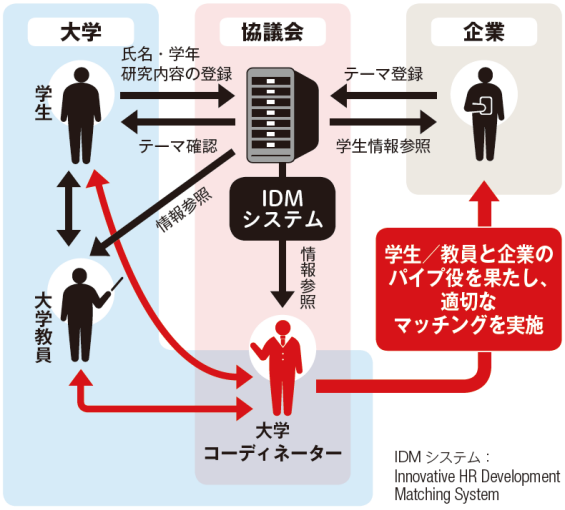
2 中長期のインターンシップ

企業の研究現場体験にとどまらず、企業の実際の研究開発にーメンバーとして参加する中長期インターンシップを提案

3 柔軟なサポート体制

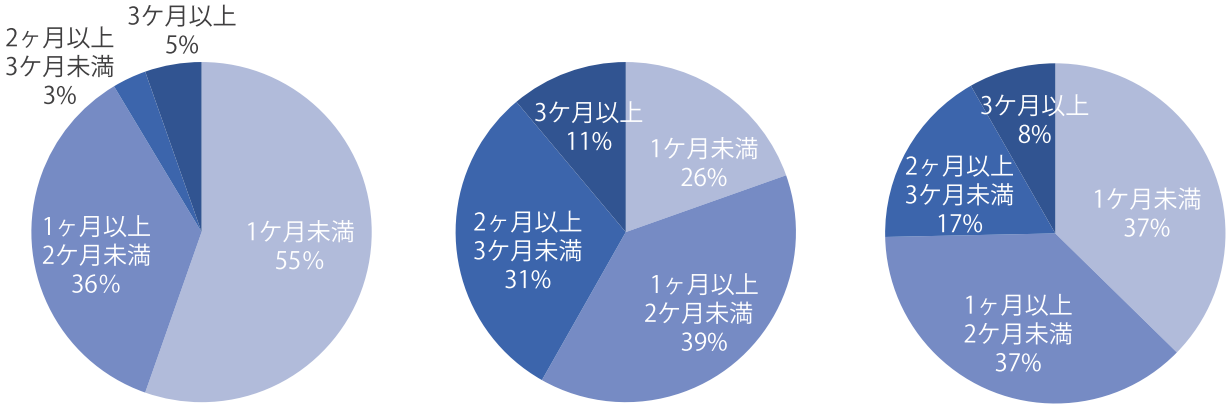
オンラインシステム活用と、経験豊富な大学コーディネーターによる柔軟なサポートによる適切なマッチング。
インターンのカスタマイズも可能!

インターンの内容や、
時期・期間の調整が可能!!

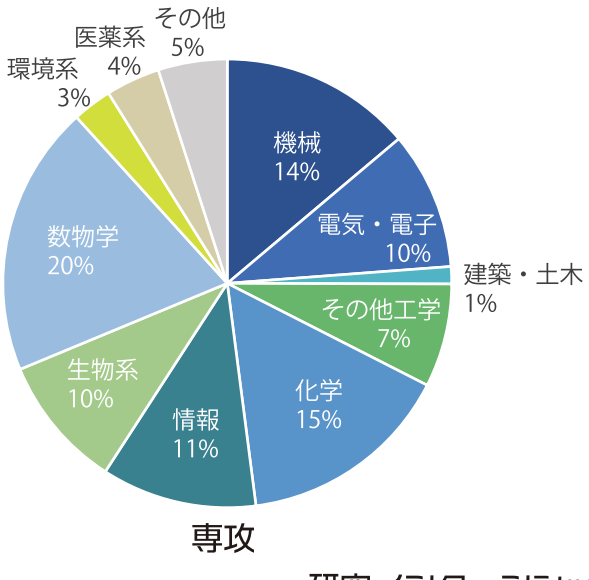


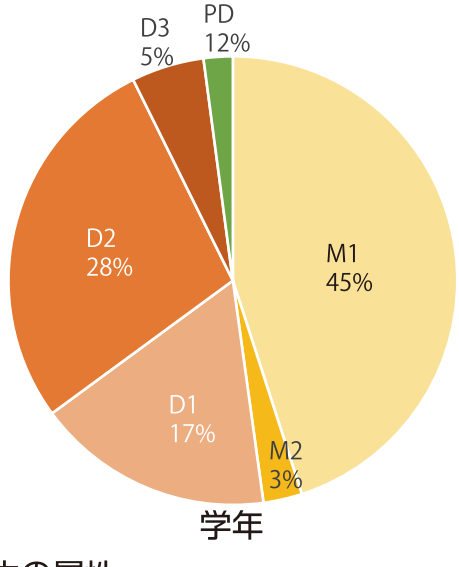
実際に参加した学生の特徴

修士1年、博士2年の学生を中心に、幅広い専攻の大学院生が参加しています!



実施されたインターンシップの期間





研究インターンシップ実施学生の属性

インターンシップ開始までの一般的な流れ

STEP 1 参加申し込み
IDMシステムにアカウント登録

STEP 2 IDMシステムでテーマ探し
自身の研究内容、興味、希望などをIDMに登録
各企業のインターン募集テーマの閲覧

STEP 3 インターンシップへの応募
コーディネーター・指導教員と相談して応募
エントリーシートの提出

STEP 4 面談
学生・コーディネーター・企業担当者で面談
実施テーマ／時期／期間等を調整

STEP 5 事前準備
マッチング成立後、大学ー企業間の契約手続き
保険加入、事前学習
※コーディネーターが事前講義を実施する大学もあります

STEP 6 インターンシップ開始!!
企業研究者との協働がいよいよスタート
思いきり活躍してください!!

まずはIDMのアカウント登録から はじめよう!!

企業と大学をつなぐ オンラインシステム IDM

IDMシステムは、当協議会の会員企業、会員大学が有する膨大な情報の共有と人材の交流を目的とした「研究開発実践型インターンシップのオンラインマッチングシステム」です。

※登録された個人情報は、本活動のみに活用され、他の機関が利用することはありません。

IDMにユーザー登録するとできること

- 参画企業が限定公開している インターンシップ募集テーマをチェック
- 企業へのアピール
- 企業に対する研究テーマの提案

IDMのQ&A、登録はこちら
https://www.c-engine.org/student/faq/

会員企業（研修候補先）[五十音順・2022年4月現在]

川崎重工業株式会社	キヤノンメディカルシステムズ株式会社	京セラ株式会社	コニカミノルタ株式会社	シスメックス株式会社	株式会社島津製作所
清水建設株式会社	株式会社SCREENホールディングス	住友電気工業株式会社	ダイキン工業株式会社	株式会社ダイセル	大日本印刷株式会社
株式会社竹中工務店	株式会社タダノ	一般財団法人電力中央研究所	東レ株式会社	凸版印刷株式会社	日東電工株式会社
株式会社日本触媒	日本ゼオン株式会社	日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社	BIPROGY株式会社 (旧・日本ユニシス株式会社)	パナソニックグループ	日立金属株式会社
株式会社堀場製作所	三菱重工株式会社	三菱電機株式会社	株式会社村田製作所	株式会社リコー	ロート製薬株式会社

会員大学・学生問合せ先

東北大学
高等大学院機構　大学院改革推進センター
博士人財育成ユニット（PhDC）
TEL: 022-795-3231
E-mail: high-ca@grp.tohoku.ac.jp

筑波大学
就職課ダイバーシティ・アクセシビリティ・キャリアセンター／学生部就職課
〒305-8577 茨城県つくば市天王台1-1-1
TEL：029-853-5948
E-mail：career@un.tsukuba.ac.jp

東京大学
大学院工学系研究科機械工学専攻
GMSIプログラム事務局
〒113-8656　東京都文京区本郷7-3-1
Tel: 03-5841-7437
E-mail：office@gmsi.t.u-tokyo.ac.jp

東京工業大学
イノベーション人材養成機構 事務室
〒152-8550　東京都目黒区大岡山2-12-1-S6-1
Tel: 03-5734-7615
E-mail：iidpinfo@jim.titech.ac.jp

東京理科大学
学生支援部就職課
〒162-8601　東京都新宿区神楽坂1-3
TEL: 03-5228-8125
E-mail：ksyusyoku@admin.tus.ac.jp

お茶の水女子大学
学生・キャリア支援センター
〒112-8610 東京都文京区大塚2-1-1
学生センター棟2F
Tel: 03-5978-5146
Email: docca-all@cc.ocha.ac.jp

東京都立大学
キャリア支援課
〒192-0397東京都八王子市南大沢1-1
TEL: 042-677-1165
E-mail：tmu-career@jmj.tmu.ac.jp

金沢工業大学
進路開発センター
〒921-8501石川県野々市市扇が丘7-1
TEL: 076-294-6985
E-mail：c-eng-kit@mlist.kanazawa-it.ac.jp

京都大学
教育推進・学生支援部学生課
〒606-8501 京都市左京区吉田本町
TEL: 075-753-2397
E-mail：research-internship@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp

大阪大学
キャリアセンター
〒565-0871
大阪府吹田市山田丘1-1(ICホール1階)
E-mail：research-internship@career.osaka-u.ac.jp

大阪公立大学
国際基幹教育機構 高度人材育成センター
〒599ー8531　大阪府堺市中区学園町1ー1
TEL: 072-254-8266
E-mail：jinzai@21c.osakafu-u.ac.jp

神戸大学
キャリアセンター
〒657-8501 神戸市灘区鶴甲1-2-1
TEL: 078-803-5217
E-mail：stdnt-shushoku@office.kobe-u.ac.jp

奈良先端科学技術大学院大学
教育推進機構 キャリア支援部門
〒630-0192 奈良県生駒市高山町8916-5
TEL: 0743-72-5921
E-mail：career@ad.naist.jp

奈良女子大学
男女共同参画推進機構 キャリア開発支援本部
〒630-8506 奈良市北魚屋西町H棟501
TEL: 0742-20-3572
E-mail：career-k@cc.nara-wu.ac.jp

岡山大学
教育推進機構　学生支援部門
博士人材キャリア開発セクション
〒700-8530 岡山市北区津島中2-1-1
TEL: 086-251-7198
E-mail：przw48ay@okayama-u.ac.jp

九州大学
学務部キャリア・奨学支援課
〒819-0395　福岡市西区元岡744
TEL: 092-802-5905
E-mail：gascareer3@jimu.kyushu-u.ac.jp

鹿児島大学
大学院 理工学研究科 地域コトづくりセンター
TEL：099-285-7689
E-mail：kotozukuri@gm.kagoshima-u.ac.jp
理工学研究科等研究科 大学院係
TEL：099-285-3058
E-mail：sedaigakuin@kuas.kagoshima-u.ac.jp

協力団体

IAESTE JAPAN
IAESTE は主に理工系分野を学ぶ学生の国外インターンシップの機会を提供する非営利団体です

お気軽にお問合せください!!

C-ENGINE C-ENGINE 一般社団法人産学協働イノベーション人材育成協議会
https://www.c-engine.org
〒606−8302　京都市左京区吉田牛ノ宮町4　日本イタリア会館305
TEL: 075-746-6872　Email: contact@c-engine.org