

博士・若手研究者のための 就職先・キャリア 探索ノウハウ集

研究・技術系

JST 情報サービス活用事例

JREC-IN
ジェイレックイン
研究者人材データベース

大学・公的研究機関の
求人情報を探す



J-GLOBAL
科学技術総合リンクセンター

自身の研究と関連のありそうな
企業を探す



researchmap

研究者の経歴や業績から
キャリアについて考える



こんなニーズや疑問はありませんか？

アカデミック・公的機関の求人を探す

- ・アカデミックポストに就きたいがどのように求人を探せばいいかわからない
- ・国や地方自治体の研究機関の求人情報を知りたい
- ・一般の就職情報サイトにないような選択肢（高専、国際機関など）の可能性も検討したい



能力を活かせる企業を探す

- ・現在研究しているテーマや技術を活かせるような業種、業界はないだろうか
- ・一般的な就職情報サイトでは技術ベースでの検索がしづらい
- ・自身の身につけた技術、専門分野に関係する会社を見つけたい
- ・博士採用企業は少ない印象。有名な企業だけでなく、応募できそうな企業を増やしたい



キャリアについて考える

- ・アカデミックポストを追うか、民間就職をするか悩んでいる。何か参考にできる情報はないか
- ・アカデミックポストについている研究者はどのようなキャリアを経ているのか知りたい
- ・企業に出てから大学に戻るといったキャリアパスというものほどのくらい現実的なのだろうか



様々な話題に参加し、人脈を広げる



Science Portal
サイエンスポータル

研究を深化、発展させる



JST情報サービス

年間16,000件以上の求人情報から見つける

※平成24年度実績



<http://jrecin.jst.go.jp/>

国内最大級の研究者向けキャリア支援サイト

Point

- 大学・公的研究機関の公募情報が充実
- 月間アクセス140万件以上
- 希望条件に合った求人情報を知らせてくれる「マッチングメール」



技術用語から関連する企業を見つける



<http://jglobal.jst.go.jp/>

機関や特許などを一度に検索可能なリンクサイト

Point

- 1つのキーワードで、機関、論文、特許などを一度に検索可能
- 33万件の機関、3,448万件の文献、1,085万件の特許情報などへ手軽に、無料でアクセス



研究者の経歴(アカデミック、民間企業)や業績を知る



<http://researchmap.jp/>

国内最大級の研究者総覧データベース

Point

- 研究者の研究分野や経歴、業績などを知ることができる「研究プロフィール」機能
- コミュニティ機能で、研究者と情報交換をしたり助言をお願いすることができる



ご利用者の声



JREC-IN

マッチングメールで興味のある公募情報があれば応募すること続け、現職を得ました💡



J-GLOBAL

J-GLOBALの類似検索機能では、類似する研究者や文献、特許、研究課題などを連鎖的に検索でき、関連情報を調べられました💡



researchmap

researchmapに情報を載せた数日後にポジションのオファーが2件も来ました💡

JST情報サービスを使った就職先・キャリア探索ノウハウはこちら▶

アカデミック・公的機関の求人を探す

年間16,000件以上の求人情報から見つける

※平成24年度実績

JREC-IN
研究者人材データベース

http://jrecin.jst.go.jp/

研究者求人



国内最大級の研究者向けキャリア支援サイト

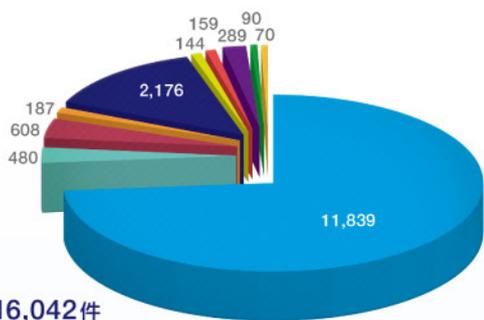


博士・研究者を主対象とするサイトのため、博士・研究者からの応募を期待する求人が多数掲載されています。教授、准教授などのアカデミックな求人公募情報が充実しているほか、民間企業の求人も約300件/年掲載されています。

求人掲載詳細

平成24年度実績

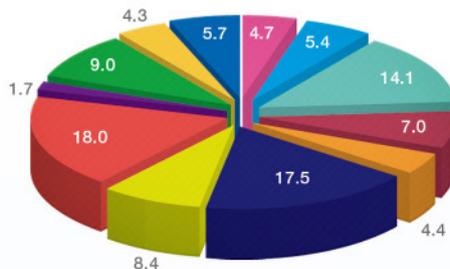
掲載機関・法人・企業数



合計16,042件

- 国公立、私立大学
- 短期大学
- 高等専門学校、専門学校
- その他教育機関
- 大学共同利用機関法人・独立行政法人・国立研究機関・省庁等
- 公設試験研究機関・地方自治体等
- 特殊法人・認可法人・公益法人
- 民間企業
- 海外研究機関・国際機関
- その他機関

研究分野比率(%)



- 数物系科学
- 化学
- 工学
- 生物学
- 農学
- 医歯薬学
- 人文科学
- 社会科学
- 芸術
- 総合領域
- 複合新領域
- その他

【職種】

学長、研究所長、教授、准教授、助教、講師、研究員、ポスドク、助手、テクニカルスタッフ、実験補助員、リサーチアドミニストレータ、産学連携コーディネータ、技術者、エンジニア、小中高等学校・専門学校の教員、学芸員、科学ジャーナリスト、サイエンスコミュニケーター等
その他JSTが認めた職種

【勤務形態】 常勤・非常勤、任期有り・無し

【勤務地】 各都道府県、海外

マッチングメール

求職会員(無料)になり、マッチングメール設定画面でウォッチしたい機関、研究分野、勤務地、職種、勤務形態を登録することで、希望条件に合った求人情報が発生した際に知らせてくれるマッチングメールを受け取ることが可能となります。



求職者照会メール

求職会員ページにて求職者情報登録を行い、研究経歴、研究キーワード、業績などを登録し公開すると、皆様の経歴に関心を持った求人会員(研究機関・企業)からの問い合わせをメールで受け取ることが可能です。



能力を活かせる企業を探す

技術用語から関連する企業を見つける

機関や特許などを一度に検索可能なリンクサイト



http://jglobal.jst.go.jp/



科学技術リンクセンター 🔍

機関**33万件**、特許**1,085万件**、文献**3,448万件**の科学技術情報をついにまとめ、つないでいます。
研究キーワードを基に、この豊富なデータから、自身の研究とつながりのありそうな企業を探してみましょう。

※平成26年3月現在

Step 1 「株式会社(キーワード)」で検索

例：キーワードを「株式会社 薄膜」で検索した場合
機関10件以上、特許12万件以上、文献50件以上がヒット

特許のタイトルなどから興味あるものを見てみましょう。
例えばキーワードに「大学」を追加して絞り込み検索をすることで、
大学と共同研究している企業を抽出することも可能です。

例：「株式会社 薄膜 大学」とした場合の特許のヒット件数は1,000件程度となる

〈「株式会社 薄膜 大学」の検索で表示される企業の例〉

- ・大手自動車メーカー (約2万人)
- ・地方の技術系ベンチャー (5人)
- ・半導体製造装置メーカー (約1,500人)
- ・大手化学メーカー (約6,000人)
- ・技術開発系の医療器具メーカー (42人)
- ・大手菓子メーカー (約390人)

※カッコ内は従業員人数 ※いずれも大学と特許を共同出願

Step 2 詳細ページから企業や機関の情報を調べる

(特許では出願人、文献では著者の所属を確認する)

特許なら「出願人」、文献なら著者の「所属機関」の虫眼鏡マークをクリックし、
表示される検索結果の中から「機関名」を選ぶと、その企業の情報が表示されます。

Step 3 ホームページや求人情報をチェックする

機関ホームページやJREC-INでの検索結果にもアクセス可能です。

※機関ホームページへのリンクや該当求人情報がない場合があります。



キャリアについて考える

研究者の経歴(アカデミック、民間企業)や業績を知る

国内最大級の研究者総覧データベース

▶ researchmap

<http://researchmap.jp/>

研究者検索



※
23万人の研究者が登録し、自身の研究プロフィールを公開。研究者を探したり、研究コミュニティに参加したりすることができます。

※平成26年3月現在

Step 1 研究キーワード欄にキーワードを入力し検索する

所属に「会社」と入れて検索すると企業に所属している人に絞り込むことが可能。

Step 2 検索結果から所属、経歴を確認する

公開されている「研究プロフィール」から研究者のキャリアを知ることができます。

自身の研究分野でアカデミックポストについている人、民間企業に就職している人の経歴から、どのような学歴・研究実績を積んでどのようなポストについているかを考察することが可能です。キャリアを考える際の参考情報としてお使いください。

▼研究者検索ページ



▼研究者詳細ページ



|その他にできること

■ 研究コミュニティへの参加

researchmap内には様々な研究関連コミュニティが立ち上がっています。コミュニティに参加する他、自身が行いたい勉強会コミュニティの立ち上げなどもしてみましょう。

■ 研究プロフィール管理

研究業績、研究経歴を含めた自身のプロフィール情報を簡単に管理することができます。PubMed、CiNiiArticles、CiNii Books、KAKEN、Amazon、ArXiv、CiteSeer、J-GLOBAL、DBLPなどの外部からの情報フィード機能により、研究業績入力の手間を省けます。

■ 研究者への質問・相談

researchmapの登録データはJ-GLOBALからも公開されています。MyJ-GLOBALに登録し、ログイン後に研究者の経歴を確認しましょう。「この研究者にコンタクトする」ボタンがあれば質問が可能です。researchmapに登録すると、研究者同士のコミュニケーション機能を使つての質問・相談も可能です。

- メール連動型掲示板
- 予定共有ツール
- ToDoリスト管理用ツール
- スケジュール調整ツール
- 資料共有キャビネット
- 写真・画像共有ツール
- 簡易データベース作成ツール

▶ 様々な話題に参加し、人脈を広げる

最新の科学技術情報を伝えるポータルサイト



最新科学情報



<http://scienceportal.jp/>

様々な勉強会、シンポジウムの情報に触れて積極的に参加してみましょう。コラム：研究者やジャーナリストのオピニオンなど、研究者を志す方にぜひ読んでいただきたいコンテンツも満載です。



海外・国内
科学技術動向

ニュース
&
レビュー

大学等の
研究・活動

学会・イベント
・シンポジウム

ファンド

▶ 研究を深化、発展させる

論文を全文読める総合電子ジャーナルサイト

国内学術電子ジャーナル



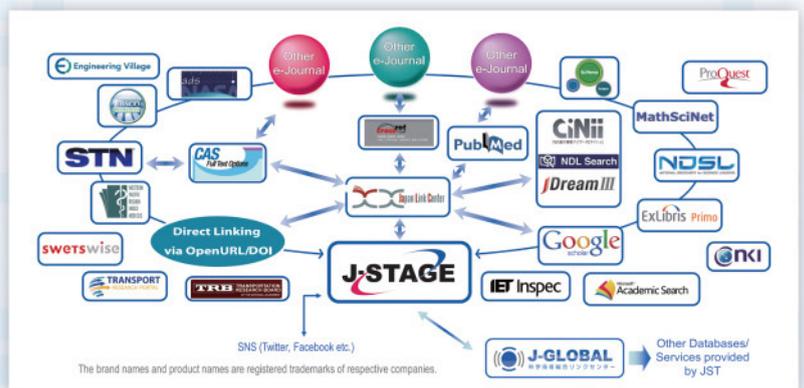
<http://www.jstage.jst.go.jp/>



※
学術論文誌を無料で全文閲覧することができる、国内最大級の文献プラットフォームです。自身の研究や
関連分野の情報を幅広く収集し、研究を発展させるためのヒントを探してみましょう。 ※一部記事は購読要

便利な閲覧機能

- ▶ 掲載論文の多くが無料で全文閲覧できます。
※掲載誌により、ID/パスワード等が必要なものや有料のものもあります。
- ▶ マイページ機能「MyJ-STAGE」への登録で、気になるジャーナルや論文情報を定期的に自動配信します。
- ▶ 必要な論文の書誌情報をダウンロードできるメタデータダウンロード機能をご利用いただけます。



解決の糸口はまず調べることから

私たち独立行政法人科学技術振興機構（JST）は、日本における科学技術イノベーションの創出に向けて、研究開発戦略の立案や戦略的な研究開発の推進、研究開発成果の展開、研究開発の基盤となる知識や人材のインフラの構築といった事業を行っています。

そして、イノベーションの創出につながる個々の研究開発、製品化、事業化のステップでは、過去の研究成果や開発者に関する情報の活用が必要不可欠です。JSTではこれらの研究開発活動に必要とされる情報（論文、特許等の研究成果、研究者、研究機関の情報等）を体系的に収集、皆さまにご利用いただきやすい形に整備し、インターネットを通じて公開しています。

- 公募求人への検索に
- 民間企業の探索に
- キャリア事例の検索に

あなたの就職先・キャリア探索の色々なシーンで、50年以上の信頼と実績をもつJSTの情報サービスをぜひご活用下さい。