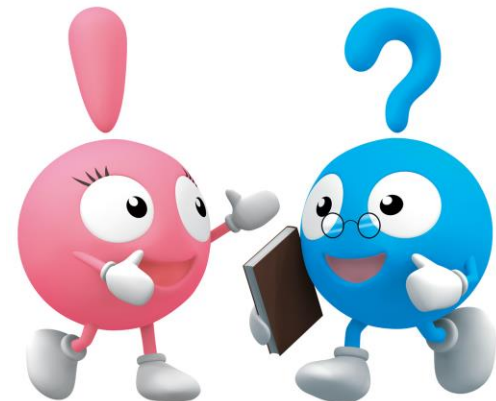


## 日本最大級の研究所ってどんなところ？

### 国立研究開発法人 産業技術総合研究所

国立研究開発法人産業技術総合研究所(産総研)は、我が国最大級の公的研究機関です。日本国内での研究開発に加え、世界各国主要研究機関と協定を締結して、連携を進めています。

産総研では、最先端の科学技術を研究する女性研究者、それを支える女性事務職員が生き生きと働いています。産総研がどんなところか紹介するとともに、進学や就職など将来へ向けたキャリアの一例を紹介します。



産総研ありす

産総研てれす

# Q,日本最大級とは？

## A,約2,300名の研究員が在籍しています！

その他にも、事務職員約700名、契約職員約3,100名が働いており、日本の研究所では最大級の規模です。

産総研はこんなところ！

### 7つの研究領域



### 100年以上の歴史

1882年農商務地質調査所として始められました。

### 11か所のネットワーク

本部である東京、つくばに加え、北は北海道から南は九州まで全国に研究拠点を配置しています。

# 実は…

研究所？研究者？なんだか難しそう…と感じるかもしれません。  
でも実は皆さんがよく知っているものにも産総研が関わっています！



観戦時の新型コロナウイルス感染症の感染リスクを把握し、低減するために、Jリーグおよびクラブと連携して調査を行っています。

## 楽天ゴールデンイーグルス



産総研と東北工芸製作所で共同開発したナノコンポジット保護層が楽天ゴールデンイーグルスのヘルメットに採用されています。この研究により漆器の美しさと実用性を両立させることに成功しました。

AIに触れてみよう！

<https://www.aist.go.jp/sc/univ-shindan/>

# 大学キャラ診断

人工知能(AI)を応用して開発したコンテンツです。人工知能技術を研究している研究所だからこそ、ただの心理テストではなく、診断のしくみまで解説しています。

大学キャラ診断

キャラクター 診断のしくみ お知らせ

診断開始

擬人化マンガ あなたはどの登場人物？

## 大学キャラ診断

産業技術総合研究所  
×  
びあ株式会社 出版  
「擬人化マンガ 大学あるあるこれくしょん」

診断開始

Scroll

東京芸術大学さん  
東京工業大学さん  
大阪大学  
中央大学さん  
一橋大学さん  
立教大学さん  
立命館大学さん  
東京海洋大学さん  
東京大学さん  
京都大学さん  
慶應義塾大学さん  
筑波大学さん  
同志社大学さん  
茨学院大学さん  
横浜国立大学さん



## ナノ材料研究部門 Parajuli Durga

博士号取得と同時に第1子の母親になりました。育児と研究を両立して16年になりました。

Q. この分野を目指した理由を教えてください

A. 高校から分析化学が好きで透明な水中でも多くのミネラル等が含まれているのがわかる色々な分析に興味を持っていました。大学時代では環境サステナビリティに興味があり材料開発、応用研究の道を選びました。

Q. 影響を受けた人はいますか？

A. 地球を守るために研究を行っている世界中の研究者に影響を受けています。

Q. どのような研究をしていますか？

A. 今はPM2.5と湖などの富栄養化の元であるアンモニウムの除去・回収・循環を目的とした研究を行っています。これからも環境サステナビリティのためになる研究を続けていきます。



## ロールモデル紹介

# ヒューマンモビリティ研究センター 吉江 路子

Q. この分野を目指した理由を教えてください。

A. 小中学生の時、研究者の父と一緒に自由研究をして実験の楽しさに目覚め、研究者に憧れるようになりました。趣味のピアノ演奏に関わる研究がしたいと思い、大学では心理学、大学院では身体運動科学を学んで、ピアノ奏者の緊張・あがりに関する研究で学位を取りました。

Q. どのような研究をしていますか？

A. 学位取得後、イギリス留学をきっかけに、感情が運動知覚に与える影響や感情の文化差についても研究を始め、研究の幅が広がって毎日が楽しいです。

音楽演奏に関わる研究もライフワークとして続け、演奏者が思い通りの演奏をする手助けをしたいと思っています。

# 女子中高生の皆さんへ



女性には女性にしかできない役割があります。ですが、ジェンダーを気にしないでご自身の夢に向かいその壁を乗り越えてください。

日常生活で、ワクワクするような現象をたくさん発見してみてください。  
その中から、将来の研究テーマが見つかるかもしれません！



社会にあふれる難問に挑み、まだ見ぬ新たな未来をつくるチームの一員になりませんか？