

# 共同研究のための島根大学研究データベース WEBサイトのご案内

# **Shimane University Research Resource Database**

島根大学では、地域貢献に資するあらゆる連携、及び企業・自治体・研究機関との 共同研究の促進を目的として、学内研究者が持つシーズ情報に簡単に アクセスできるデータベースを構築しております。

The Shimane University Research Resource Database is a searchable platform designed to facilitate industry-academia research collaborations.

## <TOPページ> 充実した研究者検索機能

#### キーワード



#### 産業分野



#### **SDGs**







🔐 学部等で探す



#### 🤔 SDGsで探す SUSTAINABLE GOALS



#### 🍶 researchmap 研究分野で探す ライフサイエンス 情報通信 母境・農学 サノテク・材料 エネルギー ♣ ものづくり技術(機械・電気電子・化学工学) 社会基盤(土木・建築・防災) ・カロンティア (航空・船舶) 🕕 人文・社会 ・ 自然科学一般 ⊕ その他

## researchmap 研究分野



## <研究者ページ> 豊富な研究者情報

#### 共同研究のための島根大学研究データベース

Shimane University Research Resource Database



#### ホーム > 研究者詳細

・岩石の成因に関すること ・岩石の化学組成に関すること ・岩石の風化に関すること ・考古学資料の化学分析に関すること







水の惑星に特有で,かつ大陸の主要岩石である花崗岩を中心に研究しています。

【1】山陰地域の花崗岩類を対象とした地質・年代・成因に関する研究

日本のような沈み込み帯は大陸の成長場です。この地の花崗岩の成因を解明して,大陸の成長機構を考察しています。

【2】南極に分布する原生代花崗岩類の研究

幾つもの超大陸が出現した約25~6億年前の頃の花崗岩類についてその成因を解明し,当時の地球の大陸形成機構を考察しています。

【3】インドに分布する始生代花崗岩類の研究

地球初期の約35~25億年前の頃の花崗岩類についてその成因を解明し,当時の地球の大陸形成機構を考察しています。

【4】岩石の風化過程における化学組成変化の研究

岩石記載と化学分析の技術を応用し、岩石の化学的風化度を正確に見積もる手法や,断層岩(特に活断層ガウジ)の化学的特徴を基にした活動度を見積もる研究をしています。

【5】考古学資料の地球化学的研究

岩石記載と化学分析の技術を応用し,黒曜石製石器や古墳石棺等の石材の記載岩石学的・地球化学的性質の解明や,各石材の原産地推定に関する研究をしています。







花崗岩等の野外地質調査、岩石試料の化学分析、考古学資料の化学分析などに関する相談に対応できると思います。

**『**特許情報

## 分かりやすい内容で研究紹介をしておりますので 多くの皆様にご活用いただければ幸いです。

▼共同研究のための島根大学研究データベースURL

https://www.staffsearch.shimane-u.ac.jp/kenkyu/sangaku

こちらのQRコードからアクセスできます ▶



# あなたの会社が抱えている技術問題を 「産学連携」で解決しませんか?

中小企業の皆様の新技術・新製品開発や生産現場等における様々な課題を解決する 一つの手段として、大学の研究者との連携は有効な方法です。

大学では、研究者の保有する技術や知見、研究開発能力を広く活用できるよう 産学連携の窓口を設け、技術相談や研究者のマッチング等の様々な支援を行っています。

#### 主な支援メニュー

#### 技術相談

技術的な課題や トラブルを 相談したい

#### マッチング

共同研究等の パートナーを 紹介してほしい

#### 共同研究

自社と大学との 共同研究によって 課題を解決したい

#### 受託研究

自社で開発が困難な 研究課題を 大学に委託したい

#### 技術指導

生産現場における 研究開発等の 指導を依頼したい

## 補助金活用

補助金を活用して 共同研究を 進めたい

#### 情報提供

研究開発や技術力向上に 役立つ情報を 知りたい

## ネットワーク形成

特定分野の企業や 大学と共同研究の ネットワークを作りたい

#### 機器利用・依頼試験

大学等の設備を 利用して 計測・分析等を行いたい

これらの支援メニューにご関心がある場合は 島根大学オープンイノベーション推進本部までお問合せください。



# 共同研究の流れ

相談会等でのご挨拶



問題/課題ヒアリング

研究者・研究内容紹介

課題についてディスカッション 課題解決のための方法検討

研究者との面談



# 契約締結

- ・共同研究
- ·受託研究

研究/開発実施

事業化・製品化

課題解決・学術成果

※特許化を検討する場合もあります。

#### 【注意事項】

ご相談頂いたテーマによっては研究が困難な場合もあります。 共同研究(受託研究)には、研究経費等が別途必要です。(費用額は要相談)

### お問い合わせ



国立大学法人 島根大学 オープンイノベーション推進本部

島根県松江市西川津町1060

TEL 0852-32-9769

E-mail ura@soc.shimane-u.ac.jp

【島根大学HP】https://www.shimane-u.ac.jp/

【オープンイノベーション推進本部HP】https://www.openinnov.shimane-u.ac.jp/