

2022年度 オープンキャンパス

## 岡山大学教育学部 理科教育講座へようこそ！

Discover << 発見 >>、それは cover を取り除き、真の姿を見つけること...  
人類は cover をとるために様々な工夫、挑戦を続けています。発見の喜びと充実感を、  
情熱を持って伝えることのできる人材を育てたい、それが我々の願いです。

ホームページ

<https://edu.okayama-u.ac.jp/~rika/>

高校生のみなさんへ

[https://edu.okayama-u.ac.jp/~rika/hss/science\\_hs.html](https://edu.okayama-u.ac.jp/~rika/hss/science_hs.html)

各研究分野の紹介（詳しくは会場でご質問下さい、またホームページをご参照下さい）

### 理科教育学

[理科教育学研究室](#)

藤井 浩樹（教授）

▶ 理科教育学，特に化学教育および自然体験学習に関する授業モデルの開発に関する研究

川崎 弘作（准教授）（理科教育学 協力教員<sup>†</sup>）

▶ 理科教育学，特に理科に関わる思考力育成，概念獲得のための学習指導法の開発に関する研究

<sup>†</sup> [教職実践講座](#)所属

三宅 正志（特任教授）

▶ 理科教育学，学部授業の中等理科教育法，中等理科指導法，中等理科指導法開発を中心に担当

### エネルギー領域（物理学）

[物理学 I 研究室](#)

伊藤 恵司（教授）

▶ 材料物性学，特に中性子やX線等の量子ビームを利用した機能性材料の研究

[物理学 II 研究室](#)

稲田 佳彦（教授）

▶ 物性物理学，特に超伝導，磁性，重い電子系等の強相関電子物性に関する研究

## 粒子領域（化学）

### [有機化学研究室](#)

石川 彰彦（教授）

▶ 有機化学，特に医薬品開発を指向した抗菌剤や抗ウイルス剤等の新規合成法開発研究

## 生命領域（生物学）

### [細胞生理学研究室](#)

安藤 元紀（教授）

▶ 生理学，特に動物（ヒトを含む）の体を構成する細胞や組織・器官の構造と機能の連関についての解剖生理学的研究

### [植物学研究室](#)

原田 太郎（准教授）

▶ 植物生理学，花き園芸学，特に草花の成長・環境応答の機構に関する生理学的・分子生物学的研究

## 地球領域（地学）

気象学（加藤 内藏進（特命教授））

▶ 気象学，特に東アジアの気象・気候システムや変動，及びそれを軸とした学際研究

地質学（担当者：未定）

※ その他、大学生活のこと、また卒業後の進路など、自由にご質問下さい。