

Science Education Center



Ricen

北海道立教育研究所附属理科教育センター

## 理科「生物領域」研修講座（小中高特）

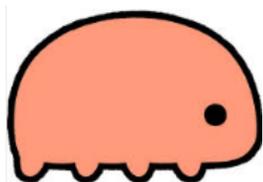
8月2日(火)

対象：小・中学校、高等学校、特別支援学校教諭等

## 講座内容

- ☆クマムシの生息環境についての説明
- ☆クマムシの採集（野外実習）
- ☆クマムシの観察に向けての実習
- ☆クマムシの観察 など

緩歩動物クマムシは乾燥、極低温、高温、真空、高圧、放射線などの極限環境に耐性を持ちます。生息地は深海から山地、熱帯から極限までさまざまですが、市街地の路上や樹木の表面に生息するコケ類や地衣類からもよく見られます。本講座では、クマムシの生物学についての概要を説明し、採集と観察方法について実習を行います。最先端の生物学について研修したい方のご参加をお待ちしています。



## 講師

慶應義塾大学先端生命科学研究所

特任講師 堀川大樹氏

研修講座の詳しい日程・内容については、各学校に配布しております冊子「道研事業案内」もしくは道研ウェブページ (<http://www.doken.hokkaido-c.ed.jp/>) を御覧ください。

詳しい日程・  
内容はこちら  
から

