

|                                 |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |               |
|---------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|
| 講座等名                            | 日本語名   | 「生物学の技術と挑戦: 環境問題の解決への糸口」                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |               |
|                                 | 英語名    | Technologies and challenges in biology: clues to solving environmental issues                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |               |
| 開催期間                            | 開始     | 2024年8月27日(火)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 終了 | 2024年9月24日(火) |
|                                 | 実施日    | 8/27, 9/3, 9/10, 9/17, 9/24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |               |
| 総回数                             |        | 5回                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |               |
| 募集人数                            |        | 70名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |               |
| 開催時間                            | 開始     | 18:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 終了 | 19:30         |
|                                 | 備考     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |               |
| 総時間                             |        | 450分(7.5時間)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |               |
| 受講対象者                           |        | 一般市民                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |               |
|                                 | 備考     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |               |
| 募集期間                            | 開始     | R6.7.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 終了 | R6.7.11       |
|                                 | 備考     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |               |
| 申込方法                            |        | 専用URLより申込み(7/1 AM10:00 より、申込受付開始)<br>⇒ <a href="https://forms.gle/3bu2wwwaJUYYJ9nfk6">https://forms.gle/3bu2wwwaJUYYJ9nfk6</a>                                                                                                                                                                                                                              |    |               |
| 開催会場                            |        | 北海道大学大学院地球環境科学研究院内講義室及びオンライン(ハイブリッドで実施予定)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |               |
| 問い合わせ先                          | 名称     | 北海道大学環境科学事務部教務担当                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |               |
|                                 | 郵便番号   | 060-0810                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |               |
|                                 | 住所     | 札幌市北区北10条西5丁目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |               |
|                                 | 建物名等   | 北海道大学大学院地球環境科学研究院                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |               |
|                                 | 電話番号   | 011-706-2205                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |               |
|                                 | FAX番号  | 011-706-4867                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |               |
|                                 | E-mail | <a href="mailto:kyomu@ees.hokudai.ac.jp">kyomu@ees.hokudai.ac.jp</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |               |
|                                 |        | ホームページ ⇒ <a href="https://www.ees.hokudai.ac.jp/?p=7753">https://www.ees.hokudai.ac.jp/?p=7753</a>                                                                                                                                                                                                                                                          |    |               |
| 講座概要(50字以内)                     |        | 生物学の研究の最前線の成果と、環境問題の解決への視点についてわかりやすく講義します。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |               |
| 上記講座概要に記載しきれない場合、詳細内容を記載してください。 |        | 私たちはいま、様々な環境問題に直面しています。気候変動や環境汚染など多くの課題がありますが、それらの課題には多くの場合、生物学的な現象が関係しています。例えば温室効果ガスである二酸化炭素やメタンは、生物そのものや、生物遺骸に由来するとされる化石燃料の利用から排出されます。また、人間活動に伴って生息環境が脅かされ、絶滅の危機に瀕している生物も多くいます。生物学はそれ自体は生命現象を明らかにすることを目的としています。その解明を目指す試みを通じて、環境問題の解決につながる糸口をもたらす場合があります。本講座では、海洋や森林など様々な環境に生息する生物の研究と、その研究活動から見えてくる新しい視点について、研究者たちが自分の言葉でわかりやすくお伝えします。多くの皆様の受講をお待ちしています。 |    |               |
| 講座情報URL                         |        | 今後作成予定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |               |
| 講習料(円)                          |        | 5,000円(高校生以下は無料)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |               |
| 特定の講義のみの受講                      |        | 可                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |               |
| 可の場合、1回の受講料の額                   |        | 1,500円(高校生以下は無料)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |               |