

【中部支部】夏の体験講座「シルクだけじゃない。カイコのバイオテクノロジー」 | 1

The poster is for a summer experience lecture titled "Silk is not just silk. Silkworm biotechnology". It is organized by the Japanese Society for Biotechnology, Chubu Branch, and Shizuoka University. The lecture dates are August 11, 12, and 17, 2021. The venue is Shizuoka University, Common Education Building C, Biology Laboratory. The target audience is 40 high school students from Shizuoka Prefecture. The fee is free. The poster includes a photograph of silkworms on mulberry leaves and a map of the venue. Text on the poster describes the hands-on activities: observing, touching, and dissecting silkworms to understand biological structures, and learning about silk production and biotechnology applications.

場所： 静岡大学共通教育C棟 生物学実験室
(住所：静岡市駿河区大谷836)

日程： 8月11日(木)13：00～16：00
8月12日(金)10：00～16：00
8月17日(水)10：00～17：00

参加対象者： 中・高校生 40名

内容： 本講座は静岡県の中高生を対象に3日間、5名単位の小グループを作り体験型実習を行う。カイコを観察し、触り、解剖することによって生物の組織を理解する。アミノ酸からできたシルクを題材にし、アミノ酸の構造やタンパク質の性質を身近に感じるようになる。また、生物の生命活動に関わるホルモンなどの役割についても実体験する。更に、カイコはバイオテクノロジーの発展にどのように関わっているのかを含め、生命の原理や生物が持つ機能について学ぶことができ、バイオテクノロジーの研究分野について理解を深める。

参加費： 無料

<https://www.sbj.or.jp/wp-content/uploads/file/branch/chubu/chubu.pdf> 

問い合わせ先：

〒422-8529 静岡市駿河区大谷836
静岡大学創造科学技術大学院統合バイオサイエンス部門
生物工学研究室（兼）農学部応用生物化学科
朴 龍洙、教授
Tel/Fax: 054-238-4887

E-mail:

⇒<http://www.agr.shizuoka.ac.jp/c/biotech/>

▶ [中部支部Topへ](#)