



令和元年 7 月 25 日

科学実験とアートで、探究心と感性を養う高校生向け講座 『Summer Science School 「君の科学が芽生える日」』を開催

岡山大学資源植物科学研究所は 8 月 1 日、県内の高校生を対象に、科学実験を通して科学の面白さや奥深さを体験してもらう講座『Summer Science School 「君の科学が芽生える日」』を開催します。DNA 塩基の並びを切断したりつなぎ換える遺伝子操作実験や、コムギとオオムギの穂の発生過程の違いを顕微鏡で観察する実験など 9 つのコースを用意。昼食時には、実験を担当する本研究所教員や大学院生と一緒に弁当をとりながら、「科学」や「科学者」についてディスカッションする時間も設けています。平成 19 年度から毎年実施している人気講座で、今年度は県内 13 の高校から 36 人の応募がありました。

今年初めての企画として、実験終了後に大原美術館に移動し、美術館の見学を行います。自然科学としての生物学と人文科学としての美学の融合に意欲的に挑戦し、若い頭脳にあらゆる可能性を試みます。プログラムの最後には展示されている絵画の中で、科学者としての第一歩を踏み出した高校生に、将来研究者になる素質を有することを示す「未来博士号」を授与します。未来を担う高校生の探究心をサイエンスで、感性をアートで育む企画です。ぜひ当日の取材方よろしくお願いいたします。

1. 名 称 岡山大学創立 70 周年記念事業 高校生向け Summer Science School
「君の科学が芽生える日」
2. 日 時 令和元年 8 月 1 日（木）9:20-18:00
3. 場 所 岡山大学資源植物科学研究所（倉敷市中央 2-20-1）、
大原美術館（倉敷市中央 1-1-15）
4. 対 象 者 岡山県内の高校生（学年不問）※募集は締め切っています。
5. 受 講 者 36 人
6. 参 加 費 用 無料
7. そ の 他 プログラムの詳細は本研究所 HP（<https://www.rib.okayama-u.ac.jp/SSS/>）をご覧ください。なお、大原美術館内の撮影は一部制限があります。

＜お問い合わせ＞

岡山大学資源植物科学研究所 事務長 原田 大作
（電話番号）086-434-1200（FAX番号）086-434-1249

岡山大学
OKAYAMA UNIVERSITY

岡山大学は、国連の「持続可能な開発目標（SDGs）」を支援しています。