

早稲田大学 人間科学学術院 人間科学会 諸費用補助成果報告書 (Web 公開用)

申請者 (ふりがな)	塩田 皐希 (しおた さき)
所属・資格 (※学生は課程・学年を記載。卒業生・修了生は卒業・修了年月も記載)	人間科学部/学部 3 年
発表年月 または事業開催年月	2022 年 3 月
発表学会・大会 または事業名・開催場所	日本農芸化学会 2022 大会
発表者 (※学会発表の場合のみ記載、共同発表者の氏名も記載すること)	塩田皐希
発表題目 (※学会発表の場合のみ記載)	イワヒバの美容効果に関する機能性評価
発表の概要と成果 (抄録を公開している URL がある場合、「概要・成果」を記載した上で、URL を末尾に記してください。また、抄録 PDF は別途ご提出ください。なお、抄録 PDF は Web 上には公開されません。) [発表の概要] 本研究は日本や東アジアに広く分布するシダ植物、イワヒバの美容効果における機能性を明らかにすることを目的とした。研究の結果、イワヒバには皮膚角化細胞の増殖促進効果および、紫外線に対する保護作用が認められ、イワヒバの機能性化粧品の有用素材としての可能性を見出した。 [成果] 今後のイワヒバの化粧品への応用に向けて、期待が持てる研究結果となった。含有成分についての検討をしていくことが今後の課題である。	

※無断転載禁止