

令和2年度 貞明皇后研究助成一覧（8件）

研究題目	採 択 者	助成金額
① 家蚕絹糸腺抽出液を利用した転写・翻訳共役型無細胞タンパク質合成系の開発 成果報告書 PDF	京都工芸繊維大学 助教 長岡 純治	1,400,000
② 広食性蚕品種の短期間育成を実現するDNAマーカーの開発2 成果報告書 PDF	東京大学 助教 木内 隆史	1,500,000
③ 次世代型シルク素材創製に向けたシルク物性改変技術の確立 成果報告書 PDF	東京農工大学 准教授 中澤 靖元	1,500,000
④ 蚕室に流入する微孢子虫の屋外における発生源の解明 成果報告書 PDF	日本大学 准教授 畠山 吉則	1,500,000
⑤ 柘尾紬アーカイブの構築 成果報告書 PDF	長岡造形大学 教授 菊池 加代子	985,000
⑥ クリックアブルシルク実用生産システムの育成 成果報告書 PDF	農業・食品産業技術総合研究機構 上級研究員 寺本 英敏	1,100,000
⑦ 構造色遺伝子のカイコへの導入：構造色を帯びたカイコ、絹糸作出の試み 成果報告書 PDF	農業・食品産業技術総合研究機構 上級研究員 神村 学	898,000
⑧ 同一の生分解性と広範囲に異なる硬さを示すシルクフィブロインゲルを用いた心筋梗塞ゲル注入療法メカニズム解明 成果報告書 PDF	国立循環器病研究センター 上級研究員 神戸 裕介	998,000
計		9,881,000