

## 令和2年度 貞明皇后研究助成一覧（8件）

研究題目	申請者	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	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	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	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	日本大学 准教授 畠山 吉則	1,500,000
⑤ 栃尾紬アーカイブの構築	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	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	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	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