

附属植物園 2022 年度実施報告

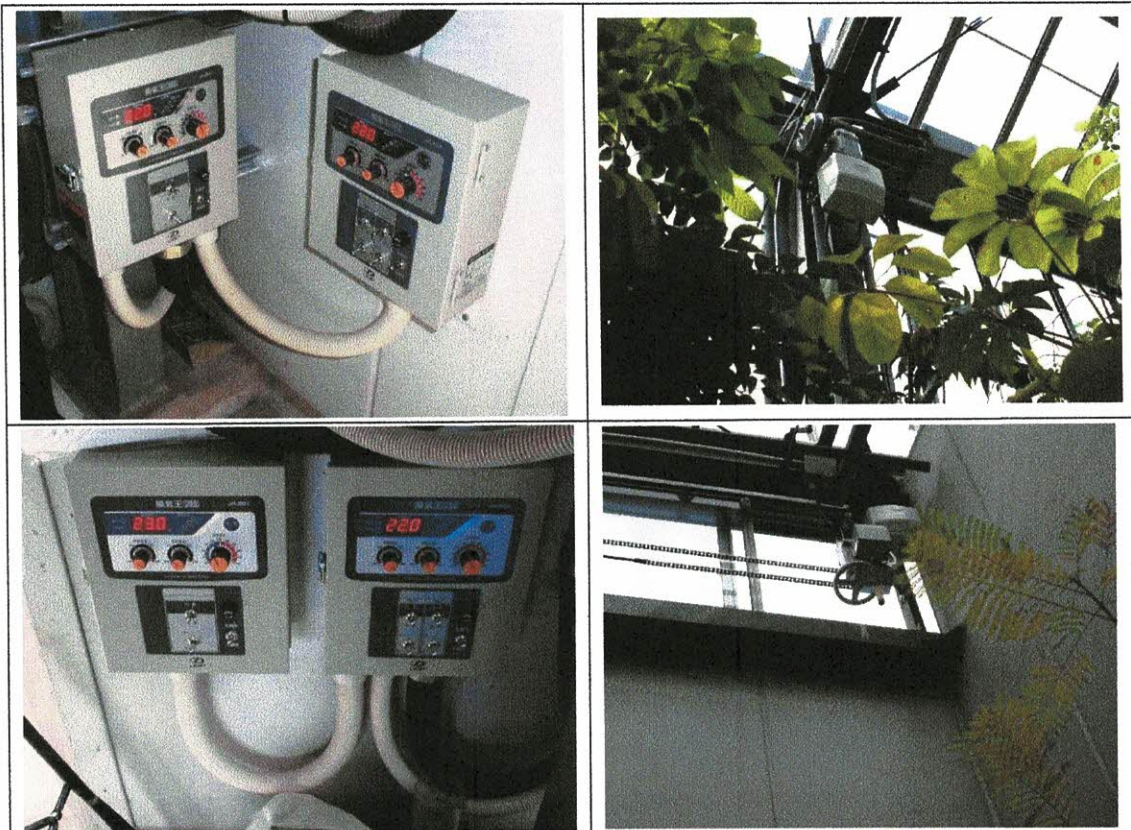
研究材料となるモノフィレアなどの生息域外保全の植物（小笠原産植物など）、公開温室の展示植物のストックを管理している研究温室の改修と小石川本園ホームページのリニューアルを実施した。

1. 実施概要

○研究温室改修

12号室3部屋のうち、中央と西側の2部屋の天窓、引き戸が老朽化により自動開閉できない状況にあった。

この度、天窓、引き戸、飛び出し窓に繋がるモーター、チェーン及び制御盤の交換を実施した。今回の改修により、夏の暑い日が続いても室内の気温を安定的に管理できるようになった。これまで開かずの窓で換気が行われなかったため、夏の研究温室は外気温を大きく上回る（40度以上）日もあったが、換気ができるようになったので、特に暑い日でも外気温を若干上回る程度で維持できるようになった。



○小石川本園ホームページのリニューアル

トップページに開園・休園情報を載せたことで、本日の開園状況は来園者に一目でわかるようになった。またドローン動画を夏、紅葉(秋)、冬と掲載し植物園の四季を視覚的に楽しめる構成になった(春は今年度掲載予定)。

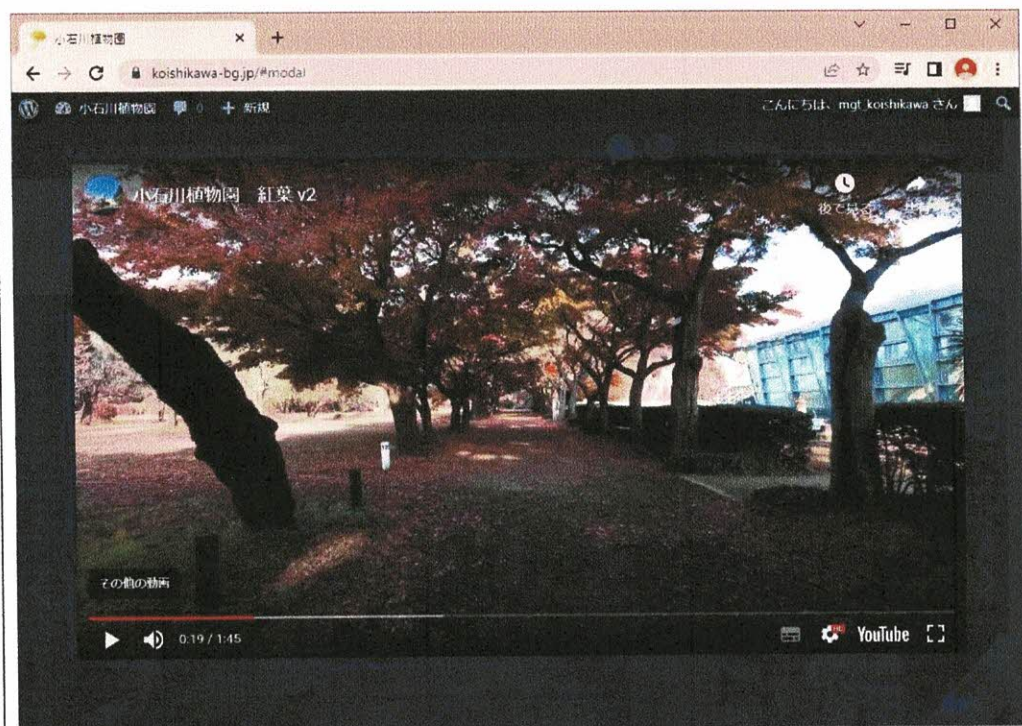
さらに、視覚的だけではなく、研究・教育のピックや開花状況、問い合わせフォームを再構築して、閲覧・検索しやすく、管理者側も管理しやすいページになった。



ドローン動画



ドローン動画（紅葉）



実施メンバー

川北篤（園長・教授）、望月昂（助教）、樋口裕美子（助教）

小牧義輝（育成部主任・技術専門職員）、出野貴仁（技術専門職員）、竹中桂子（技術専門職員）

鹿野研史（特任専門員）、下田浩美（アドバイザー）、幸路英吉（事務室・副課長）