

植栽技術 (歴史的景観演出のための植栽工法開発実験) 支える技術 (技術開発)

歴史的植物風景の再現に向けて

国営吉野ヶ里歴史公園において、復元対象時期である弥生時代後期に自生していたであろう草本類を活用し、歴史的景観を演出するため、生育及び繁殖の安定性が高く、安価な植栽工法を確立させるための実験を行った。

■ 種子の調達

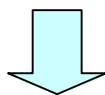


▲ 実験のための植物資源を野外において調達

■ 種子の調整



▲ 選別



■ 室内発芽試験



▲ 種子顕微鏡写真



▲ 発芽の様子(拡大)

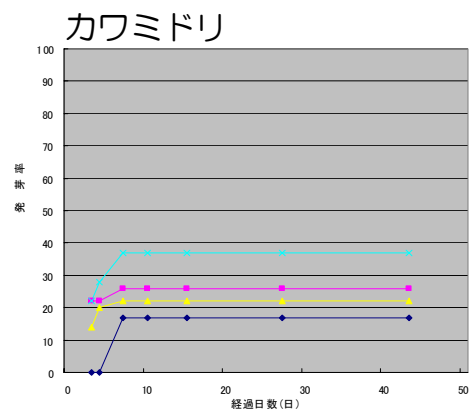
■ コンテナ苗生産



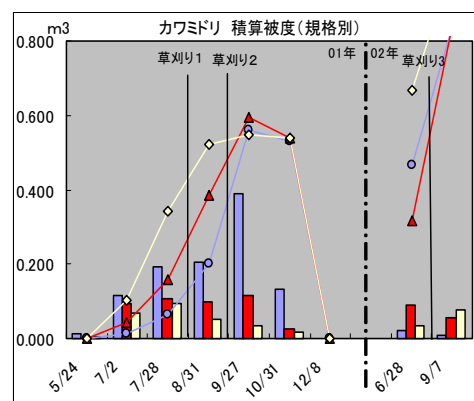
■ 実験区の様子



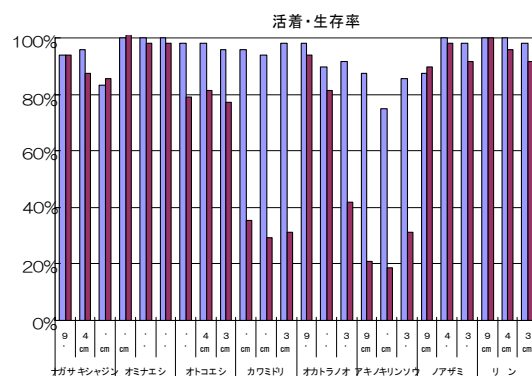
■ 室内発芽試験



■ コンテナ苗工法実験・生長量



■ 活着・生存率



■実験対象種

実験対象種	コンテナ苗工法	室内種子実験	播種工法	球根（埋根）＋芝工法
ナガサキシヤジン	○	○	○	－
オミナエシ	○	○	○	－
オトコエシ	○	○	○	－
カワミドリ	○	○	○	－
オカトラノオ	○	○	○	－
ノアザミ	○	○	○	－
リンドウ	○	○	○	－
アキノキリンソウ	○	○	－	－
コオニユリ	－	－	－	○
シロバナタンポポ	－	－	－	○
ツルボ	－	－	－	○
ヒガンバナ	－	－	－	○
ウマノアシガタ	－	○	－	－
ウツボグサ	－	○	－	－
ゲンノショウコ	－	○	－	－
ハナウド	－	○	－	－

■植栽結果

植栽前のようす



イメージ図



園内植栽状況



カワミドリ

植栽前のようす



イメージ図



園内植栽状況



ウマノアシガタ



ナガサキシヤジン



オミナエシ



オトコエシ



カワミドリ



ノアザミ



リンドウ



アキノキリンソウ