

所属	教育学部	氏名	勝川 健三
課題名	津軽・白神山地に自生する絶滅のおそれのある植物の 栽培化による生息域内外保全と地域振興		

1. 概要

1) 絶滅の危機に瀕する植物の栽培化

津軽地域・白神山地に自生する絶滅の危機に瀕する植物や希少植物、天産品を利用している数種の有用植物を対象に、栽培化(=増殖方法の確立と作型開発)を目指す。

2) 地域協同による生息域内外保全系の構築と環境教育の実践

栽培化によって増殖した個体を、危険分散として植物園や小・中学校、農業高等学校で栽培する保全活動(生息域外保全)を行う。将来的には生息域外保全を行っている絶滅危惧植物を用いて学習指導要領に合致した環境教育指導案を作成し、それらを活用した環境教育を実践する。

3) 栽培化による地域振興

栽培化によって得られた増殖個体を私企業と連携して販売を試み、地域振興への寄与を目指す。



(1) ラン科植物の無菌播種



(2) エゾノハナシノブの栽培試験

2. 画像の説明

(1) ラン科植物の無菌播種

(2) エゾノハナシノブの栽培試験