

北海道に生育する被子植物 1,600 種の生態と分類の データベースの構築と携帯端末による動画を含む データ検索の利用の研究

研究代表者： 北海道教育大学 教育学部 函館校
教授 ^{やまざき}山崎 ^{しょうきち}正吉
TEL 0138-44-4255

研究目的： 北海道の野生植物1,600種の画像(1種あたり花の全景・中景・葉・くき・群落等)と文字データとして生育環境・花期・背丈・花弁等と、和名・学名・科名を表示する。動画は生育環境別に植物の生態を提示し、これらをインターネット・携帯端末等で検索し環境教育の教材とする事により、人々の環境問題、自然観察、植物生態に関する理解を深める事を目的とする。

< 研究開発イメージ >

