

空想大陸創造計画

開発者：岡 浩司、大宮健太、野田 陽子

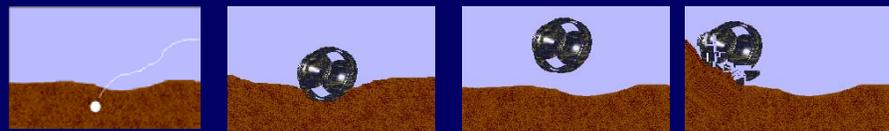
空想大陸上で空想植物の分布、進化を観察するソフトウェア(CYCLOWI)を開発した。

空想植物とは？

- ・空想大陸上の生物
- ・3次元フラクタル形状による多様な形状を持つ



空想植物の成長メカニズム



胞子期

成長期

移動期

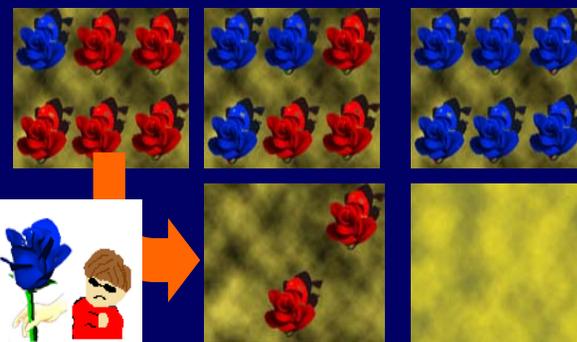
○胞子期：風に乗って移動

○成長期：土壌から養分を摂取

○移動期：風により移動、衝突により胞子を散布
移動期の植物同士が衝突すると交配を行う

効果(教育用ソフトとしての利用)

実世界(花摘んじやった問題)

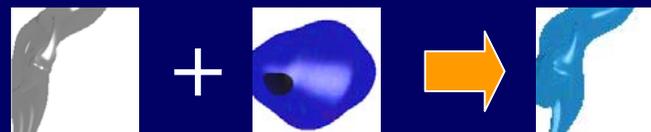


本来？

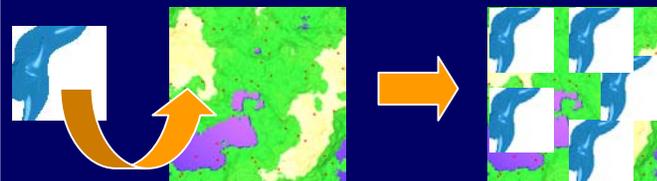
花摘み時？

実世界にはリセットは存在しない!!

空想大陸(ふらく太郎問題)



空想植物を交配させる 命名!“ふらく太郎”

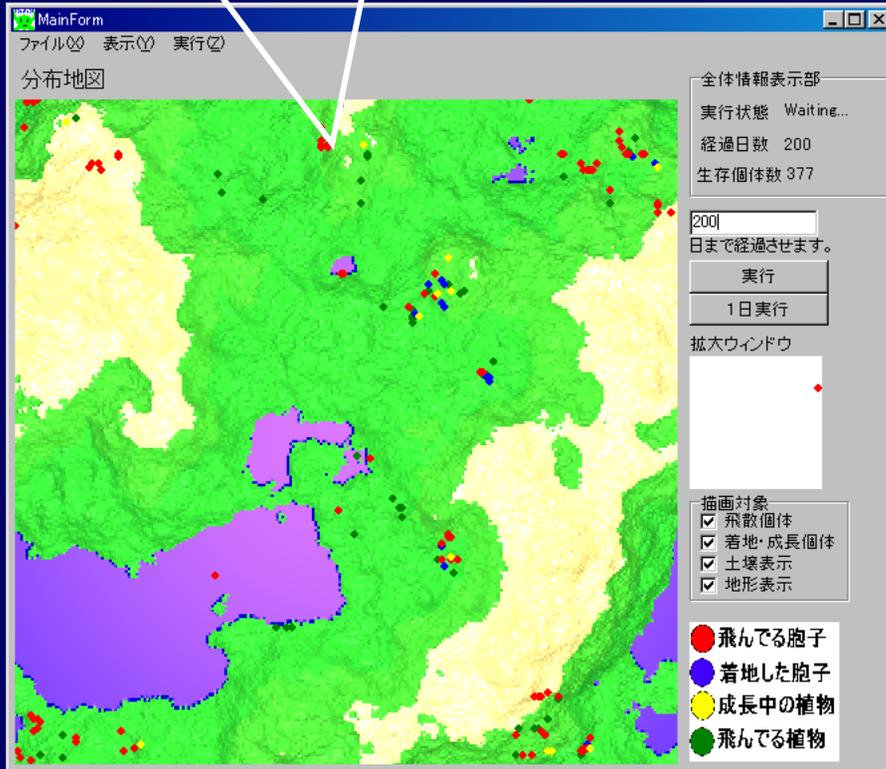


ふらく太郎をばらまく ふらく太郎が増殖

リセット可能な空想大陸で様々な現象を見せる



指定した地域に生息する空想植物の表示

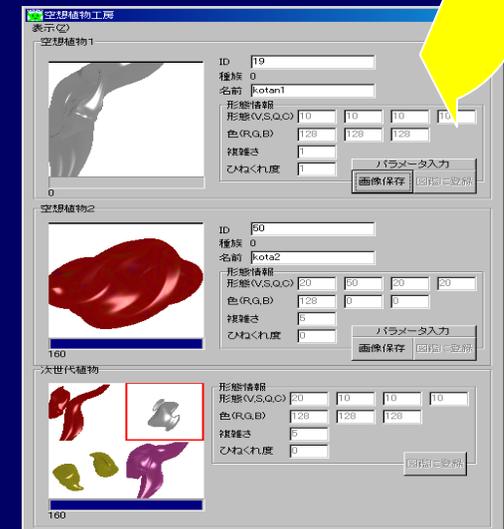


植物の分布の様子を観察する

気に入った空想植物を図鑑に登録



図鑑から好きな個体を散布



好きな植物同士を交配させる