

環境科学科

Vol.21

水田を中心とした生産環境・自然環境の
保全及び生態系の保全に関する基礎的・
基本的な知識・技術を学びます。



ほりた 「堀田」ビオトープを作る

環境 環境学習

- ① 希少生物の生息地復活
- ② オニバスの栽培
- ③ 環境保全米の栽培

を目的に農地の造成を行いました

「堀田」とは？

古くから三大河川（木曾川・長良川・揖斐川）の合流地で
あった濃尾平野南部の水田地帯は低地であったため稲が水に浸
かり過ぎ、収量が上がりませんでした。

そこで人々は水路を掘り下げ、掘り取った田土を盛り陸地を
高くし稲作を行いました。この様な、水路内に盛り上げて作っ
た水田を「堀田：ほりた」と呼び西濃地区南部で見られました。



小型建設機械（バックホー）による掘削実習。
※資格保有者です。



「タコ突き」を使って
の護岸工事
(突き固め)



オニバス、水生生物の生息用水路

