



宮城県小牛田農林高等学校
農業技術科農業土木コース

どぼく通信

第14号

令和8年2月6日 発行

<http://kogotanourin.myswan.ed.jp>

宮城県遠田郡美里町牛飼字伊勢堂裏 30

「土木コース実習紹介！」

現在、土木コースで取り組んでいる製図実習を紹介します。

土木構造物などの建設に必要な図面（設計図）を描いていくうえで、測量をはじめ力学や計画・設計・施工など土木に関する総合的な知識が必要になります。

1年次では、基礎となる線の練習（直線・曲線）、平面図形のかき方を学びます。2年次では、側溝・擁壁標準図（土木構造物の製図）、3年次では、CADを併用して測量製図と言われる縦断面図、横断面図を学んでいきます。1月には、仕上げた製図の出来映えにより、コース内で表彰を行っています。

