

# 専用機器使い点検体験

## 石川高専生、かほくの浦田橋で

県が協力

石川工業高等専門学校  
の環境都市工学科5年生  
37人は21日、かほく市高  
松の大谷川に架かる「浦  
田橋」で点検作業を体験

し、橋りょうの構造や専  
用機器の使い方などを学  
んだ。石川県津幡土木事  
務所が協力した。  
学生はグループごとに



鉄筋探査機を使って点検する学生＝21日、かほく市内

分かれ、普段立ち入るこ  
とができない橋の裏側を  
観察し、桁や橋台などの  
状況を確認した。コンサ  
ルトアント会社の担当者か  
ら説明を受けた後、電磁  
波レーダーを用いた鉄筋  
探査機や、コンクリート  
強度を測定するシュミッ  
トハンマー、鋼材の厚さ  
を調べる超音波厚さ計を  
使って点検した。

このほか、測量機器を  
用いて橋の段差も調査し  
た。

現地での体験学習は、  
未来の建設業を担う学生  
たちに橋りょう維持点検  
に関する知識を深めても  
らおうと、2017年度  
から行われている。