

地域支援可能シーズのタイトル：

土木計測技術及び情報制御技術

第二技術室構成メンバー

氏名	ふりがな	Email	電話番号
福田 靖	ふくだ やすし	fukuda@tokuyama.ac.jp	0834-29-6322
藤本 竜也	ふじもと たつや	t-fujimoto@tokuyama.ac.jp	0834-29-6312
河村 麻子	かわむら あさこ	a-kawamura@tokuyama.ac.jp	0834-29-6311
山本 孝子	やまもと たかこ	t-yama@tokuyama.ac.jp	0834-29-6311

地域支援可能シーズの名称および概要

1) 土質実験

物理試験(密度, 粒度, 液性・塑性限界, 保水性)、化学試験(pH)、

力学的試験(締固, 透水, 一軸圧縮, CBR, コーン貫入)、現場試験(透水, 表面硬度)

2) 雨水浸透による斜面崩壊に関する研究

人工降雨試験装置(右図)

3) 固化材を用いた土系舗装について

- 防草材および緑化基盤材と防草緑化基盤材の開発
- 竹チップ、ウッドチップ等の廃材を用いた道路および防草地盤
- 改良土の力学特性に及ぼす気温の影響
- 寒冷地対策
- 再生瓦砂を利用した防草土系舗装の開発



4) パソコン設定、ネットワーク構築の支援

5) アプリケーション(プログラミング)作成支援

6) 電子回路設計(デジタル回路)、マイコンプログラミング



適用実績

共同研究、受託研究、公開講座

提供可能な設備・機器・解析ソフト・教材・ビデオ・PPT等の名称・型番(メーカー)及び概要

オシロスコープ	
FA学習キット	
直流安定化電源	
現場透水試験機	