

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
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
福田 靖	ふくだ やすし	fukuda@tokuyama.ac.jp	0834-29-6322

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) 固化材および団粒化剤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
  - グラウンドの泥濘対策
- 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	