

## 学校

NETIS

ゆめづくり ものづくり ひとづくり まちづくり

# ゆめづくり ものづくり ひとづくり まちづくり

施工

名古屋市立工芸高等学校  
都市システム科・建築システム科

☎ 052-931-7541 HP <http://www.kogei-th.nagoya.jp/>

工種分類 その他

同時紹介 実習、課題研究作品の展示

## 都市システム科・建築システム科の授業作品・各種競技会の紹介と展示

ものづくりはひとづくりをテーマに、都市システム科・建築システム科の実習の取組み、作品を展示します。また、各種競技会(高校生ものづくりコンテスト、若年者ものづくり競技大会、技能五輪)への挑戦等も紹介します。



第50回技能五輪全国大会 建築大工職種

## 学校

NETIS

あんぜん・あんしんなしゃかいのためのさいしんじほんほうさいぎじゅつ

# 安全・安心な社会のための最新地盤防 災技術

防災

岐阜大学地盤工学研究室  
岐阜大学工学部社会基盤工学科地盤工学研究室

☎ 058-293-2422 HP <http://www1.gifu-u.ac.jp/~geotech>

工種分類 その他

同時紹介 UAVをつかった詳細地形把握技術

## 安全な社会のための地盤防災に関するソフト&ハード技術

地盤災害の抑止や被害軽減を目的とした最新技術を紹介します。安全で迅速な地形の計測法や調査方法、数値シミュレーションによる変状および災害予測、環境に配慮した防護工の提案など、ソフト対策とハード対策をバランス良く取り入れた総合的な地盤防災技術を提案しています。



UAVを使った写真測量による地形把握も紹介します

## 学校

NETIS

そうごういじかんりをになうめんでなんすえきすぱーと

# 総合維持管理を担うメンテナンスエキスパート(ME)

維持

岐阜大学社会資本アセットマネジメント技術研究センター  
岐阜大学社会資本アセットマネジメント技術研究センター

☎ 058-293-2422 HP <http://www1.gifu-u.ac.jp/~ciam/>

工種分類 その他

同時紹介

## 社会基盤施設の維持管理の総合技術者の創出による社会資本整備と地域貢献

岐阜県と岐阜大学は、文部科学省地域再生人材創出拠点の形成プログラムにより、社会基盤メンテナンスエキスパート(ME)養成ユニットを運営しています。アセットマネジメントの観点に基づき、短期集中講座を通じて「総合維持管理技術者=ME」を養成し、安心・安全な社会を継続することに貢献します。



ME養成講座でのトンネル点検実習の様子

## 学校

NETIS

すべてみせます!! とよたこうせんにおけるすいしつ・かんきょうけんきゅう

# すべて見せます!! 豊田高専における水質・環境研究

環・リ

豊田高専  
環境都市工学科

☎ 0565-36-5873 HP <http://civil.toyota-ct.ac.jp/>

工種分類 その他

同時紹介

## 河川や湖沼の水環境モニタリング、水質分析、統計・数値解析から、流域内の物質移動動態及び評価や、生態系と水質環境との関係を研究しています。

豊田高専環境都市工学科の水環境分野では、河川や湖沼などの水質調査を実施し、その評価や物質動態解析を通して、水域における物質移動評価・管理および生態系と水質環境の関係解析を行っています。ミッション1として、流域における物質(主に有機物質と水銀)移動の把握及びモデル化があり、ミッション2として、木曽川ワンド・タマリの広域的な水質環境の把握が、ミッション3は超音波による湖沼等に堆積した底泥物質量の調査手法の開発です。



木曽川ワンド・タマリ水質調査風景。泥が深いと足を取られます。