

社会環境デザイン工学コース

教員氏名	講義テーマ
中村 聖三	地震災害対策
	社会基盤施設の整備と維持管理 ～橋梁を中心にして～
	建造物の地震災害と耐震設計
	建設材料とそのリサイクル
蔣 宇静	なぜ集中豪雨時に土砂災害が多発するのか？
	道路トンネルの診断技術
	燃える氷とは？ ～巨大天然ガス資源:メタンハイドレートへの期待～
大嶺 聖	どこでも起こり得る自然災害 ～東日本大震災, 熊本地震, 九州北部豪雨災害の経験を踏まえて～
	有用微生物を用いた地盤環境改善技術について
	土から得られるエネルギー ～土壌微生物電池の開発～
奥松 俊博	橋梁の健康診断
	UAVを用いた社会インフラの維持管理
	GNSSとCivil Engineering ～i-Constructionへの応用～
森山 雅雄	地球の表面温度を知る
	デジタルカメラは計測器です
瀬戸 心太	地球温暖化と豪雨災害
	電波でみる水の惑星・地球
	雨粒を測り、豪雨に備える
杉本 知史	地震で起こる液状化現象とは？
	身近に潜む斜面災害の危険性とその対策
	被災城郭石垣のこれから ～熊本城の築石建造物の調査とモニタリング～
鈴木 誠二	UAVを用いた河川維持管理
	汽水域の物理環境・生物環境
	湖沼における物質循環 ～栄養はぐるぐるまわる～
	「水の持つ不思議な力」アラカルト
西川 貴文	海の不思議 ～波って何？ 潮汐って何？～
	先進診断技術の海外輸出 ～技術と誠意は実を結ぶ～
	社会インフラ維持管理にまつわるあれこれ
石橋 知也	構造デザイン ～モノのかたち～
	風景のとらえ方・つくり方 ～景观学入門～
田中 亘	先人の仕事にみる土木の魅力
	水害と地形のはなし
	被災時の心理学 ～人はなぜ避難しないのか～