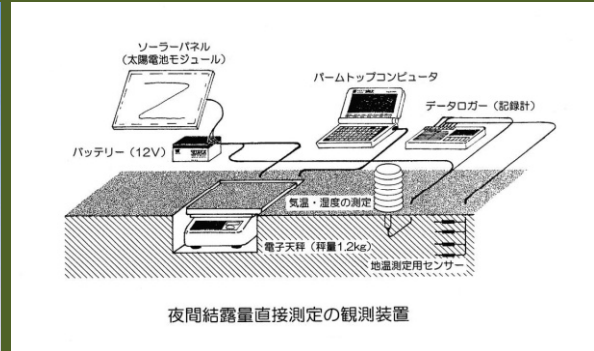
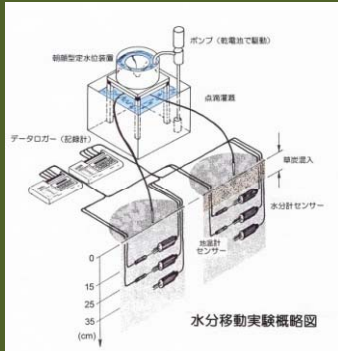
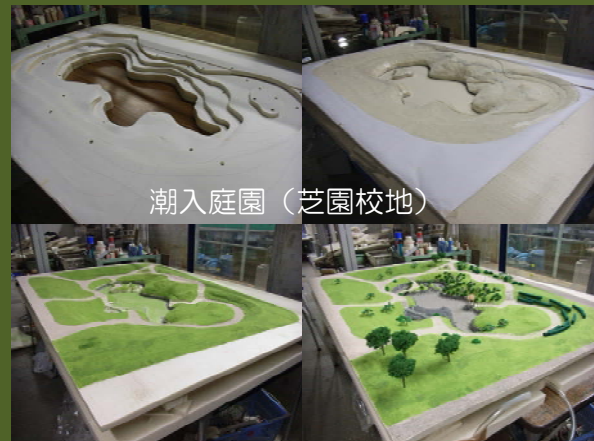


建学の精神「師弟同行・自学自律・全人教育」
 研究室精神「不言実行・規律・礼儀」

卒業研究・多彩な体験を通じて、人格の陶冶を図ります



沙漠での観測・概念図



流水を用いた水景模型の制作

水理学

水文学

水環境・沙漠緑化

篠田 裕 助教

水理学、水文学

世界人口の急激な増加、耕地面積の伸び悩みから、間近に迫った食糧・水危機の解決策として、沙漠の耕地化・緑化を考え「草炭を用いた乾燥地における植物栽培時の水分移動の物理水文学的解明」「沙漠における夜間砂土壌表面の結露量の測定」などの基礎研究を行っている。

草炭(ピート)を利用して、沙漠の砂土壌の保水力強化、灌漑水量の低減を図る。沙漠での実測経験から、より実際的な計測手法の研究を行うとともに、都市環境下の水景を伴うビオトープ等で、持続可能な空間と設備の維持について、水循環の視点で考えている。

建築都市環境学科 **環境工学分野** の紹介