

農業農村地域における生産環境をデザインする

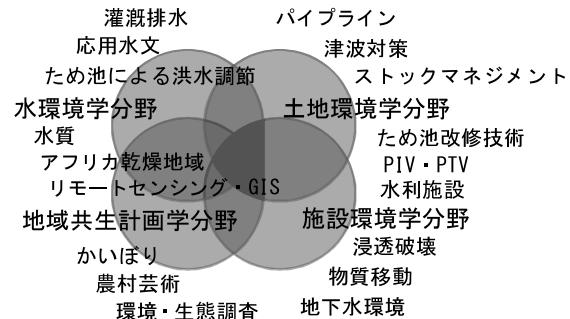
神戸大学・農学部・生産環境工学コース

地域環境工学プログラム（JABEE プログラム）

〒657-8501 兵庫県神戸市灘区六甲台町 1-1

（最寄り駅：阪急神戸線 六甲駅、JR 東海道線 六甲道駅）

教育では、特に構造力学、水理学、土質力学などの基礎科目を重視し、これから起こりうる新しい問題に対処できる能力を身につけられるように配慮しています。プログラム分属生は1学年約15名という少人数にもかかわらず、国家総合職格合者が毎年10名前後となるなど、成果を上げています。修士課程への進学者は約70%です。研究では、農業生産基盤の構成要素である水資源・土地資源・農業施設を含む地域資源の利活用と保全・管理にわたり「農業農村地域における好適生産環境をデザインする」ことをめざしています。そして、流域における水循環と水質管理、パイプラインなどの施設設計と災害防止、地盤地下水環境における流動メカニズム解明と対策、農村地域の環境・生態調査など、持続可能な資源管理システムを構築すべく教育研究を行っています。



地域環境工学プログラムにおける教育研究分野と教育研究の内容

資格取得：JABEE プログラム修習技術者、測量士補、土木施工管理技士受験資格、教員免許（理科（中高）、農業（高））

就職先：農林水産省、国土交通省、農研機構、水資源機構、兵庫県、大阪府、京都府、神戸市、大阪市、京都市、堺市、西松建設、前田建設工業、日本工営、ニュージェック、サンスイコンサルタント、JFE エンジニアリング、JR 西日本、関西電力など