

「農業工学」から「地域環境工学」へ

↑ 学科 ↓ 地域環境科学

↑ 大学院の専攻

背景：我が国での農業に対する価値尺度の変化

・農業基本法 1961年

(収量の追求) ⇒  
利便性、効率の追求

農業の工業化、大型機械導入、  
圃場整備、環境問題発生、  
(肥料の流出による  
河川の富栄養化など)

国際化、日本農業の先細り  
輸入増加 農村の高齢化

・食料・農業・農村基本法 1999年

⇒ 環境保全

農業の多面的機能

生物多様性

持続的社会

物質の  
サイクル

↑ 政策の変化