

アルプス圏で学ぶ、体験する農業農村工学

信州大学・農学部・農学生命科学科
森林・環境共生学コース



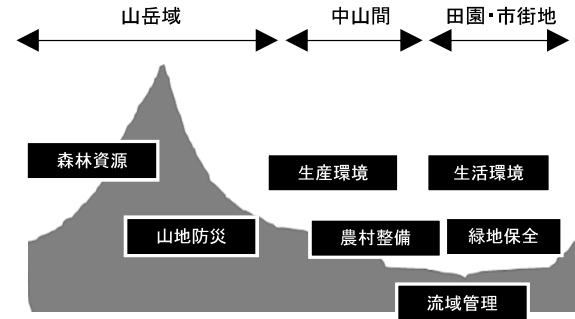
〒399-4598 長野県上伊那郡南箕輪村 8304

(最寄り駅：JR 東海 伊那市駅)

E-mail : jsuzuki@shinshu-u.ac.jp

森林・環境共生学コースでは、開学以来の農業工学系の講座がアルプス圏のフィールドで展開される農業工学の研究を行っています。農学部が所在する長野県伊那盆地は、中央アルプスと南アルプスに挟まれた複雑な地形を呈します。また、山奥の山間集落に形成された文化や社会や産業、独特な気象条件などのもとに展開される農業農村整備も、これらと密接に関連した特徴的なものです。特に、コースが「森林」と銘打った教育体制の下、生産環境や防災工学、造園学、森林科学などとともに構築されたカリキュラム（右表参照）によって、他では学ぶことができない信州大学の農業農村工学が学べます。

なお信州大学農学部の農業工学系研究分野はJABEE認定を受けていませんが、学生に対して積極的に技術士第1次試験の受験を勧めています。このため、ゼミナール等で技術者倫理や技術論をディスカッション形式で実施しています。その効果で近年は、多くのOBやOGが技術士の資



信州大学の農業農村工学系の履修科目表（抜粋）

	必修科目	選択科目
共通教育 (1年次)	英語, 健康科目, 新入生ゼミ, など	線形代数学Ⅰ, 微分積分Ⅰ, 物理学概論, 農学入門, など
専門教育 (2年次 以降)	信州農学概論, 生物統計学, 国際農学概論, 森林生産実践実習, 土質および水理学, 測量学, 森林生態学, 山村計画学, 測量学実習, など	生産環境学, 構造力学演習, 植物圏気象学, 生産環境計測演習, 土木材料学演習, 農村整備学, 治山・砂防工学, 環境統計学演習, など

格を取得しており、彼らはそれぞれの職場で中核的な技術者として活躍しています。

資格取得：測量士補, 教員免許（理科（中高）・農業）, 1, 2級造園施工管理技士（受験要件緩和）, 樹木医補など
就職先：農林水産省, 国土交通省, 林野庁, 東京都, 長野県, 京都府, 和歌山高専, 宇治市, オリエンタル白石（株）, 日比谷アメニス（株）, （株）モンベル