

共生環境課程 森林科学コース カリキュラム・マップ

DP		1年前期	1年後期	2年前期	2年後期	3年前期	3年後期	4年前期	4年後期	
知識・理解	1. 数学、自然科学、情報処理に関する基礎的知識を持ち、それらを応用できる。	人間と自然 情報基礎 基礎数学入門 他の専門基礎科目 共生環境入門	人間と自然 生物統計学 基礎実験							
	2. 森林科学の学間内容および方法を説明できる。			森林と人間I 森林と人間II 暖帯林概論 樹木資源学 樹木の組織と形態・生理 森林測量学I 森林測量学実習I	樹木の組織と形態・生理実習 森林測量学II 森林測量学実習II 林業生産工学 森林・雷氷水文学 林業・木材産業論 基礎木材工学 森林化学	森林造成学 森林計測学 林道工学 森林作業システム学 木材・木質材料学 森林バイオマスの成分利用	木材工学実習 森林化学実験			
思考・判断	3. 森林の多面的機能について、総合的に考えることができる。				野生動物管理学	砂防学 流域保全学 森林保全生態学 野生動物管理学実習 森林政策学	森林計画学 森林保護学			
	4. 与えられた制約の下で計画的に仕事を進め、まとめることができる。					森林造成学実習 森林計測学実習 林業生産工学実習	砂防学実習 林道工学実習			
関心・意欲	5. 自国・他国の文化や異なる価値観に関心を持っている。	人間と文化 人間と社会 人間と自然 外国語	人間と文化 人間と社会 人間と自然 環境教育科目 外国語	人間と文化 人間と社会 人間と自然 総合科目 海外特別実習	総合科目	地域観光学 高年次課題科目				
	6. 技術者が社会に対して負っている責任を感じる。				農学のための倫理学	インターンシップ NPO論	森林管理技術者総合演習I			
技能・表現	7. 日本語で論理的に記述し、的確に発表し、討議できる。	基礎セミナー	基礎キャリア形成ゼミ 初年次自由ゼミ	コース科目全般						
	8. 森林科学の技術や情報を利用し、社会の要求を解決するために創造し、表現できる。						森林管理技術者総合演習I	森林管理技術者総合演習II 卒業研究		