

カリキュラムマップ 農学部 森林科学科

学修・教育目標コード	学修・教育目標(ディプロマポリシー)	ポイント合計値
a	森林科学の学修を進める上で必要となる,語学,情報処理,専門基礎の知識と思考力を高め,地球的地域的両面の視野から物事を判断,理解する能力を身につける。	21.3
b	栃木県内に展開する林業生産現場や演習林を活用し,森林の育成・管理から,生産・加工利用に至る一連の生産活動の流れと森林の持つ多面的な機能を理解する。さらに,森林における生産活動が社会及び自然環境に及ぼす影響を総合的に理解し,評価する能力を身につける。	6.6
c	森林生態系及びその構成要素である生物に関する遺伝子レベルから生態系レベルまでの生物学的知識を修得し,生物多様性の保全森林の育成修復などの管理技術を身につける。	12.1
d	森林資源の持続的利活のために必要となる計測技術,管理計画,森林政策に関する知識を修得する。また,森林の社会的な役割,位置づけを理解し,森林に関する管理計画,政策を立案する能力を身につける。	10.2
e	森林の保全と森林生産のための基盤整備に関する数学・物理学・工学的知識を修得する。また,森林生産に関する技術,環境への影響を理解し,作業システムをデザインできる能力を身につける。	10.7
f	森林資源の利活用を行うための生物学科学物理学などの専門知識を修得し,木質資源の利用のための新技術を開発・活用できる能力を身につける。	11.3
g	森林科学全般の知識を基礎とし,森林資源の生産・利用現場からの要求に応えうる研究実行力,技術開発力,成果のまとめと公表が行える能力を身につける。また,研究・技術開発の成果が,社会及び生活環境に及ぼす影響を多面的な視点から理解する能力を身につける。	4.8

授業科目名	学修・教育目標の項目との関連を0.0, 0.1, 0.2, ..., 0.9, 1.0の数値で表す	
	学修・教育目標コード	ポイント配分
基礎土壌学	a	0
	b	0
	c	1
	d	0
	e	0
	f	0
	g	0
造園学	a	0
	b	0
	c	1
	d	0
	e	0
	f	0
	g	0
分子昆虫学	a	0
	b	0
	c	1
	d	0
	e	0
	f	0
	g	0

森林生態学	a	0
	b	0.5
	c	0.5
	d	0
	e	0
	f	0
	g	0
森林計測学	a	0.2
	b	0.2
	c	0
	d	0.6
	e	0
	f	0
	g	0
森林法律学	a	0
	b	0
	c	0
	d	1
	e	0
	f	0
	g	0
森林機械学	a	0
	b	0
	c	0
	d	0
	e	1
	f	0
	g	0
森林水文学	a	0
	b	0
	c	0
	d	0
	e	1
	f	0
	g	0
森林測量学 I	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
	f	0
	g	0
森林測量学 II	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
	f	0
	g	0
森林評価学	a	0
	b	0
	c	0
	d	1
	e	0
	f	0
	g	0
森林土木学	a	0
	b	0
	c	0
	d	0
	e	1
	f	0
	g	0

森林生産経済史	a	0
	b	0.5
	c	0
	d	0.5
	e	0
	f	0
	g	0
森林資源利用学	a	0
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
	f	1
	g	0
森林作業学	a	0
	b	0
	c	0
	d	0
	e	1
	f	0
	g	0
森林保護学	a	0
	b	0
	c	1
	d	0
	e	0
	f	0
	g	0
森林産業立地論	a	0
	b	0
	c	0
	d	1
	e	0
	f	0
	g	0
森林空間情報工学	a	0
	b	0
	c	0.1
	d	0.4
	e	0.4
	f	0.1
	g	0
森林計画学	a	0
	b	0.5
	c	0
	d	0.5
	e	0
	f	0
	g	0
森林病虫害論(病害)	a	0
	b	0
	c	1
	d	0
	e	0
	f	0
	g	0
森林病虫害論(虫害)	a	0
	b	0
	c	1
	d	0
	e	0
	f	0
	g	0

森林科学論 I	a	0
	b	0.6
	c	0.1
	d	0.1
	e	0.1
	f	0.1
	g	0
森林科学論 II	a	0
	b	0.6
	c	0.1
	d	0.1
	e	0.1
	f	0.1
	g	0
国際森林科学論	a	0
	b	0.2
	c	0.2
	d	0.2
	e	0.2
	f	0.2
	g	0
森林基礎生物学	a	0.6
	b	0.1
	c	0.2
	d	0
	e	0
	f	0.1
	g	0
森林基礎経済学	a	0.6
	b	0
	c	0
	d	0.4
	e	0
	f	0
	g	0
森林政策学	a	0
	b	0
	c	0
	d	1
	e	0
	f	0
	g	0
森林基礎力学	a	0.6
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0.4
	f	0
	g	0
樹木学	a	0.6
	b	0
	c	0.3
	d	0
	e	0
	f	0.1
	g	0
木材組織学	a	0.4
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
	f	0.6
	g	0

森林バイオテクノロジー	a	0
	b	0
	c	0.4
	d	0.1
	e	0.1
	f	0.4
	g	0
木材加工学	a	0
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
	f	1
	g	0
木材材料学	a	0
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
	f	1
	g	0
基礎統計学	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
	f	0
	g	0
治山砂防計画法	a	0
	b	0
	c	0
	d	0
	e	1
	f	0
	g	0
砂防工学	a	0
	b	0.5
	c	0
	d	0
	e	0.5
	f	0
	g	0
森林基礎化学	a	0.7
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
	f	0.3
	g	0
森林化学	a	0
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
	f	1
	g	0
森林化学実験	a	0
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
	f	1
	g	0

造林学	a	0
	b	0.5
	c	0.5
	d	0
	e	0
	f	0
	g	0
造林学実習	a	0
	b	0.5
	c	0.5
	d	0
	e	0
	f	0
	g	0
樹木学実習	a	0.6
	b	0
	c	0.3
	d	0
	e	0
	f	0.1
	g	0
森林測量学Ⅰ実習	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
	f	0
	g	0
森林測量学Ⅱ実習	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
	f	0
	g	0
森林測量学フィールド実習	a	0.6
	b	0.4
	c	0
	d	0
	e	0
	f	0
	g	0
森林工学実習	a	0
	b	0
	c	0
	d	0
	e	1
	f	0
	g	0
森林資源利用学実習	a	0
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
	f	1
	g	0
森林政策学演習	a	0
	b	0
	c	0
	d	1
	e	0
	f	0
	g	0

森林保護学実習	a	0
	b	0
	c	1
	d	0
	e	0
	f	0
	g	0
森林計画学実習	a	0
	b	0
	c	0
	d	0.8
	e	0
	f	0
	g	0.2
森林科学総合実習	a	0
	b	0
	c	0.1
	d	0.1
	e	0.1
	f	0.1
	g	0.6
砂防工学実習	a	0
	b	0
	c	0
	d	0
	e	1
	f	0
	g	0
森林立地環境学実習	a	0
	b	0
	c	1
	d	0
	e	0
	f	0
	g	0
森林計測学実習	a	0.2
	b	0.2
	c	0
	d	0.6
	e	0
	f	0
	g	0
森林土木学実習	a	0
	b	0
	c	0
	d	0
	e	1
	f	0
	g	0
木材材料学実験	a	0
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
	f	1
	g	0
木材組織学実験	a	0
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
	f	1
	g	0

基礎実験	a	0
	b	0.7
	c	0.1
	d	0.1
	e	0.1
	f	0
	g	0
林産学実験	a	0
	b	0.6
	c	0
	d	0
	e	0
	f	0.4
	g	0
森林特別講義 I	a	0
	b	0
	c	0.1
	d	0.1
	e	0.1
	f	0.1
	g	0.6
森林特別講義 II	a	0
	b	0
	c	0.1
	d	0.1
	e	0.1
	f	0.1
	g	0.6
森林特別講義 III	a	0.2
	b	0
	c	0.1
	d	0.1
	e	0.1
	f	0.1
	g	0.4
森林特別講義 IV	a	0
	b	0
	c	0.1
	d	0.1
	e	0.1
	f	0.1
	g	0.6
森林特別講義 V	a	0
	b	0
	c	0.1
	d	0.1
	e	0.1
	f	0.1
	g	0.6
森林インターンシップ	a	0
	b	0
	c	0.1
	d	0.1
	e	0.1
	f	0.1
	g	0.6
森林科学科卒業論文	a	0
	b	0
	c	0.1
	d	0.1
	e	0.1
	f	0.1
	g	0.6



農業と環境の科学	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
	f	0
	g	0
生物資源の科学	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
	f	0
	g	0
農学部コア実習	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
	f	0
	g	0
高等学校教育実習	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
	f	0
	g	0
事前・事後指導	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
	f	0
	g	0
職業指導概論(前期)	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
	f	0
	g	0
職業指導概論(後期)	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
	f	0
	g	0
農業科教育法 I	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
	f	0
	g	0
農業科教育法 II	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
	f	0
	g	0

生涯学習概論	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
	f	0
	g	0
グローバル化と外国人児童生徒教育	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
	f	0
	g	0
林産学応用実験	a	0
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
	f	1
	g	0
日光・森林フィールド実習	a	0
	b	0
	c	0.1
	d	0.1
	e	0.1
	f	0.1
	g	0.6
公開森林実習	a	0
	b	0
	c	0.1
	d	0.1
	e	0.1
	f	0.1
	g	0.6