

## 農学部環境システム科学科の学位授与の方針（ディプロマ・ポリシー）

宇都宮大学の学位授与の方針（ディプロマポリシー）のもと、農学部環境システム科学科では、「宇大スタンダード」に定める汎用的能力と、以下のような専門分野に関する知識・技能を獲得した学生に「学士（農学）」の学位を授与します。

コード	専門分野に関する知識・技能	配分	偏りがある理由
<b>a</b>	生物資源の生産・加工・流通・消費とその基盤を形成する自然環境について、未来農学の視点から理解することができる。	63	
<b>b</b>	農学およびその関連分野を専門とする職業人・技術者としての倫理観を持ち、思考・行動することができる。	63	
<b>c</b>	自然科学の基礎理論と持続的かつ合理的な流域圏の基盤デザインに関わる基礎知識を理解し、農林業における種々の課題に適用することができる。	90	
<b>d</b>	農林環境システムに関わる様々な課題をフィールドに求め、幅広い分野の科学技術情報と科学的コミュニケーションを活用して解決に導くことができる。	17	卒業論文をはじめとする応用的な実験・実習系の科目を本コードに割り当てている。科目数は少ないが、1科目当たりの単位数や授業時間数が多く、修得のための体制を構築している。
<b>e</b>	農業環境工学分野または森林科学分野の専門的知識・技術及びデータ解析力を修得し、それぞれの分野の技術者として社会に貢献できる。	81	

管理番号	学部	学科等	区分1	科目名称	ディプロマ・ポリシー				
					a	b	c	d	e
6-5-1	農学部	環境システム科学科	学部共通専門科目	未来農学	◎	○			
6-5-2	農学部	環境システム科学科	学部共通専門科目	フィールド実践演習Ⅰ	◎	○			
6-5-3	農学部	環境システム科学科	学部共通専門科目	物理学基礎	◎	○			
6-5-4	農学部	環境システム科学科	学部共通専門科目	食農科学	◎	○			
6-5-5	農学部	環境システム科学科	学部共通専門科目	農学データサイエンス基礎	◎	○			
6-5-6	農学部	環境システム科学科	学部共通専門科目	フィールド実践演習Ⅱ	◎	○			
6-5-7	農学部	環境システム科学科	学部共通専門科目	農学データサイエンス応用	◎	○			
6-5-8	農学部	環境システム科学科	学部共通専門科目	植物生態学	◎	○			
6-5-9	農学部	環境システム科学科	学部共通専門科目	食農マネジメント論	○	◎			
6-5-10	農学部	環境システム科学科	学部共通専門科目	野生動物被害管理学	○	◎			
6-5-11	農学部	環境システム科学科	学部共通専門科目	農学キャリアデザイン	○	◎			
6-5-12	農学部	環境システム科学科	学部共通専門科目	農学の倫理	○	◎			
6-5-13	農学部	環境システム科学科	学部共通専門科目	生物学基礎	◎	○			
6-5-14	農学部	環境システム科学科	学部共通専門科目	化学基礎	◎	○			
6-5-15	農学部	環境システム科学科	学部共通専門科目	地学基礎	◎	○			
6-5-16	農学部	環境システム科学科	学部共通専門科目	生物学実験基礎	◎	○			
6-5-17	農学部	環境システム科学科	学部共通専門科目	農学データサイエンス実践	◎	○			
6-5-18	農学部	環境システム科学科	学部共通専門科目	雑草科学の新展開	○	◎			
6-5-19	農学部	環境システム科学科	学部共通専門科目	農学インターンシップ	○	◎			
6-5-20	農学部	環境システム科学科	学部共通専門科目	環境と食品の機器分析	◎	○			
6-5-21	農学部	環境システム科学科	学部共通専門科目	食と環境を守る植物科学	◎	○			
6-5-22	農学部	環境システム科学科	学部共通専門科目	生命情報科学基礎とデータ解析への扉	○	◎			
6-5-23	農学部	環境システム科学科	学部共通専門科目	AIとゲノムが開くデジタル生物学への扉	○	◎			
6-5-24	農学部	環境システム科学科	学部共通専門科目	現代の分子農学	◎	○			
6-5-25	農学部	環境システム科学科	学部共通専門科目	細胞とオルガネラの分子生物学	○	◎			
6-5-26	農学部	環境システム科学科	学部共通専門科目	現代の進化生物学	◎	○			
6-5-27	農学部	環境システム科学科	学部共通専門科目	フードジオグラフィ	◎	○			
6-5-28	農学部	環境システム科学科	学部共通専門科目	Global Political Economy	○	◎			
6-5-29	農学部	環境システム科学科	学部共通専門科目	Global Managemnet:Asia and Development	○	◎			
6-5-30	農学部	環境システム科学科	学部共通専門科目	Globalization and Society	○	◎			
6-5-31	農学部	環境システム科学科	学部共通専門科目	Risk Management	○	◎			
6-5-32	農学部	環境システム科学科	学部共通専門科目	Intercultural Education	○	◎			

◎：DP達成に強く関連することを示します。

○：DP達成に関連することを示します。

管理番号	学部	学科等	区分1	科目名称	ディプロマ・ポリシー				
					a	b	c	d	e
6-5-33	農学部	環境システム科学科	学部共通専門科目	International Humanitarian Law in Theory and Practice	○	◎			
6-5-34	農学部	環境システム科学科	学部共通専門科目	International Career Seminar	○	◎			
6-5-35	農学部	環境システム科学科	学部共通専門科目	国際キャリア教育	○	◎			
6-5-36	農学部	環境システム科学科	学部共通専門科目	国際インターンシップ	○	◎			
6-5-37	農学部	環境システム科学科	学部共通専門科目	海外英語研修	○	◎			
6-6-1	農学部	環境システム科学科	学科専門科目	応用数学	○		◎		
6-6-2	農学部	環境システム科学科	学科専門科目	環境システム科学概論	○		◎		○
6-6-3	農学部	環境システム科学科	学科専門科目	植物生産環境学			◎		○
6-6-4	農学部	環境システム科学科	学科専門科目	動物生産環境学			◎		○
6-6-5	農学部	環境システム科学科	学科専門科目	田園生態学		○	◎		○
6-6-6	農学部	環境システム科学科	学科専門科目	測量・環境計測学		○	◎		○
6-6-7	農学部	環境システム科学科	学科専門科目	流域水文学			◎		○
6-6-8	農学部	環境システム科学科	学科専門科目	バイオマス利用管理学			◎		○
6-6-9	農学部	環境システム科学科	学科専門科目	気候変動へのレジリエンス	○		◎		◎
6-6-10	農学部	環境システム科学科	学科専門科目	測量・環境計測実習		○	◎	○	○
6-6-11	農学部	環境システム科学科	学科専門科目	治山砂防学			◎		○
6-6-12	農学部	環境システム科学科	学科専門科目	農地環境学	○		◎		○
6-6-13	農学部	環境システム科学科	学科専門科目	デジタル製図			○		◎
6-6-14	農学部	環境システム科学科	学科専門科目	スマート農林業の実践と課題			◎	○	◎
6-6-15	農学部	環境システム科学科	学科専門科目	環境解析法			○	○	◎
6-6-16	農学部	環境システム科学科	学科専門科目	空間情報工学	◎		○	○	◎
6-6-17	農学部	環境システム科学科	学科専門科目	環境科学プロジェクト演習	○		○	◎	◎
6-6-18	農学部	環境システム科学科	学科専門科目	環境システム科学科卒業論文	○		◎	◎	◎
6-6-19	農学部	環境システム科学科	学科専門科目	構造力学			○		◎
6-6-20	農学部	環境システム科学科	学科専門科目	流体力学・水理学			○		◎
6-6-21	農学部	環境システム科学科	学科専門科目	圃場機械学			○		◎
6-6-22	農学部	環境システム科学科	学科専門科目	土壌物理学・土質力学			○		◎
6-6-23	農学部	環境システム科学科	学科専門科目	水利環境工学			○		◎
6-6-24	農学部	環境システム科学科	学科専門科目	農業環境工学演習			○	○	◎
6-6-25	農学部	環境システム科学科	学科専門科目	環境工学実験			○	○	◎
6-6-26	農学部	環境システム科学科	学科専門科目	樹木・造林学			○		◎
6-6-27	農学部	環境システム科学科	学科専門科目	森林機械学			○		◎

◎：DP達成に強く関連することを示します。

○：DP達成に関連することを示します。

管理番号	学部	学科等	区分1	科目名称	ディプロマ・ポリシー				
					a	b	c	d	e
6-6-28	農学部	環境システム科学科	学科専門科目	林産学			○		◎
6-6-29	農学部	環境システム科学科	学科専門科目	森林計画学		○	◎		◎
6-6-30	農学部	環境システム科学科	学科専門科目	森林土木学			○		◎
6-6-31	農学部	環境システム科学科	学科専門科目	森林科学実習Ⅰ（生態）			○	○	◎
6-6-32	農学部	環境システム科学科	学科専門科目	森林科学実験			○	○	◎
6-6-33	農学部	環境システム科学科	学科専門科目	森林政策学		○		○	◎
6-6-34	農学部	環境システム科学科	学科専門科目	森林科学実習Ⅱ（工学）			○	○	◎
6-6-35	農学部	環境システム科学科	学科専門科目	森林科学実習Ⅲ（社会）			◎	○	◎
6-6-36	農学部	環境システム科学科	学科専門科目	日光・森林フィールド実習			○	○	◎
6-6-37	農学部	環境システム科学科	学科専門科目	公開森林実習			○	○	◎
6-6-38	農学部	環境システム科学科	学科専門科目	食品加工・貯蔵の科学			◎		○
6-6-39	農学部	環境システム科学科	学科専門科目	バイオリファイナリー			◎		○
6-6-40	農学部	環境システム科学科	学科専門科目	植物生産の基礎			◎		○
6-6-41	農学部	環境システム科学科	学科専門科目	動物生産の基礎			◎		○
6-6-42	農学部	環境システム科学科	学科専門科目	植物保護学			◎		○
6-6-43	農学部	環境システム科学科	学科専門科目	植物生理学			◎		○
6-6-44	農学部	環境システム科学科	学科専門科目	家畜飼養学			◎		○
6-6-45	農学部	環境システム科学科	学科専門科目	土壌環境科学			◎		○
6-6-46	農学部	環境システム科学科	学科専門科目	雑草学			◎		○
6-6-47	農学部	環境システム科学科	学科専門科目	応用昆虫学			◎		○
6-6-48	農学部	環境システム科学科	学科専門科目	エシカル畜産学		○	◎		○
6-6-49	農学部	環境システム科学科	学科専門科目	環境共生経済学		○	◎		○
6-6-50	農学部	環境システム科学科	学科専門科目	循環経済と社会			◎		○
6-6-51	農学部	環境システム科学科	学科専門科目	農業経営学			◎		○
6-6-52	農学部	環境システム科学科	学科専門科目	林産物産業論			◎		○
6-6-53	農学部	環境システム科学科	学科専門科目	農業経済学			◎		○
6-6-54	農学部	環境システム科学科	学科専門科目	人と森林の千年史			◎		○
6-6-55	農学部	環境システム科学科	学科専門科目	農村の安全と安心の科学			◎		○
6-6-56	農学部	環境システム科学科	学科専門科目	里山と奥山の経済学			◎		○

◎：DP達成に強く関連することを示します。

○：DP達成に関連することを示します。