

## 農学部フロンティア食品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、農学部フロンティア食品科学科では、「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。	68	
<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。	66	
<b>c</b>	食品や食材の特性を明らかにするために必要な自然科学の基礎的素養を備えている。	42	
<b>d</b>	食材の持つ嗜好や健康に関わる機能、加工による機能強化と持続的活用に関する知識・技能を身につけ、持続可能な食の推進に貢献することができる。	44	
<b>e</b>	ポストハーベストにおける自然科学および社会科学の視座を共に持つことで、人にとっても社会にとっても健全な食の発展に向けた課題解決や意思決定、価値創出に貢献することができる。	56	

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
6-1-1	農学部	フロンティア食品科学科	学部共通専門科目	未来農学	◎	○			
6-1-2	農学部	フロンティア食品科学科	学部共通専門科目	フィールド実践演習Ⅰ	◎	○			
6-1-3	農学部	フロンティア食品科学科	学部共通専門科目	食農科学	◎	○			
6-1-4	農学部	フロンティア食品科学科	学部共通専門科目	農学データサイエンス基礎	◎	○			
6-1-5	農学部	フロンティア食品科学科	学部共通専門科目	フィールド実践演習Ⅱ	◎	○			
6-1-6	農学部	フロンティア食品科学科	学部共通専門科目	農学データサイエンス応用	◎	○			
6-1-7	農学部	フロンティア食品科学科	学部共通専門科目	食農マネジメント論	○	◎			
6-1-8	農学部	フロンティア食品科学科	学部共通専門科目	農学キャリアデザイン	○	◎			
6-1-9	農学部	フロンティア食品科学科	学部共通専門科目	農学の倫理	○	◎			
6-1-10	農学部	フロンティア食品科学科	学部共通専門科目	生物学基礎	◎	○			
6-1-11	農学部	フロンティア食品科学科	学部共通専門科目	化学基礎	◎	○			
6-1-12	農学部	フロンティア食品科学科	学部共通専門科目	物理学基礎	◎	○			
6-1-13	農学部	フロンティア食品科学科	学部共通専門科目	地学基礎	◎	○			
6-1-14	農学部	フロンティア食品科学科	学部共通専門科目	生物学実験基礎	◎	○			
6-1-15	農学部	フロンティア食品科学科	学部共通専門科目	農学データサイエンス実践	◎	○			
6-1-16	農学部	フロンティア食品科学科	学部共通専門科目	野生動物被害管理学	○	◎			
6-1-17	農学部	フロンティア食品科学科	学部共通専門科目	植物生態学	◎	○			
6-1-18	農学部	フロンティア食品科学科	学部共通専門科目	雑草科学の新展開	○	◎			
6-1-19	農学部	フロンティア食品科学科	学部共通専門科目	農学インターンシップ	○	◎			
6-1-20	農学部	フロンティア食品科学科	学部共通専門科目	環境と食品の機器分析	◎	○			
6-1-21	農学部	フロンティア食品科学科	学部共通専門科目	食と環境を守る植物科学	◎	○			
6-1-22	農学部	フロンティア食品科学科	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	○	◎			
6-1-23	農学部	フロンティア食品科学科	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	○	◎			
6-1-24	農学部	フロンティア食品科学科	学部共通専門科目	現代の分子農学	◎	○			
6-1-25	農学部	フロンティア食品科学科	学部共通専門科目	細胞とオルガネラの分子生物学	○	◎			
6-1-26	農学部	フロンティア食品科学科	学部共通専門科目	現代の進化生物学	◎	○			
6-1-27	農学部	フロンティア食品科学科	学部共通専門科目	フードジオグラフィー	◎	○			
6-1-28	農学部	フロンティア食品科学科	学部共通専門科目	Global Political Economy	○	◎			
6-1-29	農学部	フロンティア食品科学科	学部共通専門科目	Global Managemnet:Asia and Development	○	◎			
6-1-30	農学部	フロンティア食品科学科	学部共通専門科目	Globalization and Society	○	◎			
6-1-31	農学部	フロンティア食品科学科	学部共通専門科目	Risk Management	○	◎			
6-1-32	農学部	フロンティア食品科学科	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
6-1-33	農学部	フロンティア食品科学科	学部共通専門科目	International Humanitarian Law in Theory and Practice	○	◎			
6-1-34	農学部	フロンティア食品科学科	学部共通専門科目	International Career Seminar	○	◎			
6-1-35	農学部	フロンティア食品科学科	学部共通専門科目	国際キャリア教育	○	◎			
6-1-36	農学部	フロンティア食品科学科	学部共通専門科目	国際インターンシップ	○	◎			
6-1-37	農学部	フロンティア食品科学科	学部共通専門科目	海外英語研修	○	◎			
6-2-1	農学部	フロンティア食品科学科	学科専門科目	細胞生物学			◎	○	
6-2-2	農学部	フロンティア食品科学科	学科専門科目	生体成分の化学			◎	○	○
6-2-3	農学部	フロンティア食品科学科	学科専門科目	化学実験基礎		○	◎	○	○
6-2-4	農学部	フロンティア食品科学科	学科専門科目	食品学			◎	○	
6-2-5	農学部	フロンティア食品科学科	学科専門科目	代謝生化学			○	◎	○
6-2-6	農学部	フロンティア食品科学科	学科専門科目	微生物学			◎	○	
6-2-7	農学部	フロンティア食品科学科	学科専門科目	フューチャーフードサイエンス	○		○	○	◎
6-2-8	農学部	フロンティア食品科学科	学科専門科目	食の安全学		○		◎	
6-2-9	農学部	フロンティア食品科学科	学科専門科目	色・味・香りの化学			○	◎	
6-2-10	農学部	フロンティア食品科学科	学科専門科目	食品加工・貯蔵の科学				◎	○
6-2-11	農学部	フロンティア食品科学科	学科専門科目	バイオリファイナリー	○			◎	○
6-2-12	農学部	フロンティア食品科学科	学科専門科目	ファインケミカルズー有機化学ー			◎	○	
6-2-13	農学部	フロンティア食品科学科	学科専門科目	食品加工実習		○	○	◎	○
6-2-14	農学部	フロンティア食品科学科	学科専門科目	健康栄養学			○	◎	○
6-2-15	農学部	フロンティア食品科学科	学科専門科目	フロンティア食品科学実験		○	◎	○	○
6-2-16	農学部	フロンティア食品科学科	学科専門科目	インダストリーと微生物				○	◎
6-2-17	農学部	フロンティア食品科学科	学科専門科目	菌類が開く食の未来			○	◎	○
6-2-18	農学部	フロンティア食品科学科	学科専門科目	フロンティア食品科学特別演習		○		○	◎
6-2-19	農学部	フロンティア食品科学科	学科専門科目	フロンティア食品科学科卒業論文		○		○	◎
6-2-20	農学部	フロンティア食品科学科	学科専門科目	分子栄養学			○	◎	
6-2-21	農学部	フロンティア食品科学科	学科専門科目	生体分子の有機化学			◎	○	
6-2-22	農学部	フロンティア食品科学科	学科専門科目	食品機能の科学			○	◎	○
6-2-23	農学部	フロンティア食品科学科	学科専門科目	食と免疫			○	◎	○
6-2-24	農学部	フロンティア食品科学科	学科専門科目	食と細胞の科学			○	○	◎
6-2-25	農学部	フロンティア食品科学科	学科専門科目	食品科学と社会的インパクト	○		○		◎
6-2-26	農学部	フロンティア食品科学科	学科専門科目	食品加工と微生物				◎	○
6-2-27	農学部	フロンティア食品科学科	学科専門科目	食品機能性開発と酵素			○	◎	○

◎：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
6-2-28	農学部	フロンティア食品科学科	学科専門科目	分子生物学			◎	○	○
6-2-29	農学部	フロンティア食品科学科	学科専門科目	植物遺伝育種学			○	○	◎
6-2-30	農学部	フロンティア食品科学科	学科専門科目	植物生理学			◎	○	○
6-2-31	農学部	フロンティア食品科学科	学科専門科目	動物生理学			◎	○	○
6-2-32	農学部	フロンティア食品科学科	学科専門科目	動物遺伝育種学			○		◎
6-2-33	農学部	フロンティア食品科学科	学科専門科目	土壌環境科学	○		○		◎
6-2-34	農学部	フロンティア食品科学科	学科専門科目	雑草学	○		○		◎
6-2-35	農学部	フロンティア食品科学科	学科専門科目	植物病理学	○		○		◎
6-2-36	農学部	フロンティア食品科学科	学科専門科目	応用昆虫学	○		○		◎
6-2-37	農学部	フロンティア食品科学科	学科専門科目	植物ウイルス学の最前線			○		◎
6-2-38	農学部	フロンティア食品科学科	学科専門科目	エシカル畜産学			○		◎
6-2-39	農学部	フロンティア食品科学科	学科専門科目	日光・森林フィールド実習	○				◎
6-2-40	農学部	フロンティア食品科学科	学科専門科目	ポリティカル・エコロジー	○	○			◎
6-2-41	農学部	フロンティア食品科学科	学科専門科目	環境共生経済学	○	○			◎
6-2-42	農学部	フロンティア食品科学科	学科専門科目	循環経済と社会	○	○			◎
6-2-43	農学部	フロンティア食品科学科	学科専門科目	フードシステム論	○			○	◎
6-2-44	農学部	フロンティア食品科学科	学科専門科目	食農原論	○	○			◎

◎：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。