

※モデルはあくまでも一例なので、研究科要覧（履修要項）と毎年度の時間割を確認して
履修計画を立てること。

2026.4時点

履修モデル（応用生物科学専攻 博士前期課程）

企業において応用生物科学研究に携わる人材像

科目 区分	1 年次		2 年次		単位 合計
	科 目 名	単位	科 目 名	単位	
大 学 院 共 通 教 育 科 目	<u>研究公正A</u>	1			
	小計（1科目）	1	小計（0科目）	0	1
専 門 科 目	<u>応用生物科学特論</u>	2	<u>バイオインフォマティクス特論</u>	2	
	<u>応用生物科学キャリアデザイン</u>	1	<u>細胞分子生物学特論</u>	1	
	<u>応用生物科学研究プレゼンテーション</u>	1	<u>食料安全科学特論</u>	1	
	<u>応用生物科学グローバルプレゼンテーション</u>	1	<u>遺伝育種学特論</u>	1	
	<u>代謝機能学特論</u>	1			
	<u>機能ゲノム科学特論</u>	1			
	<u>応用生物科学特別講義A</u>	1			
	<u>応用生物科学特別講義B</u>	1			
	<u>応用生物科学特別講義C</u>	1			
	小計（9科目）	10	小計（4科目）	5	15
研 究 指 導 科 目	<u>応用生物科学ゼミナール1A</u>	1	<u>応用生物科学ゼミナール2A</u>	1	
	<u>応用生物科学ゼミナール1B</u>	1	<u>応用生物科学ゼミナール2B</u>	1	
	<u>応用生物科学研究実験1A</u>	3	<u>応用生物科学研究実験2A</u>	3	
	<u>応用生物科学研究実験1B</u>	2	<u>応用生物科学研究実験2B</u>	2	
	小計（4科目）	7	小計（4科目）	7	14
合 計	13科目	18	9科目	12	30

（注）科目名欄の下線は必修科目を示す。

※モデルはあくまでも一例なので、研究科要覧（履修要項）と毎年度の時間割を確認して
履修計画を立てること。

2026.4時点

履修モデル（応用生物科学専攻 博士前期課程）

公務員として応用生物科学研究に携わる人材像

科目 区分	1 年次		2 年次		単位 合計
	科 目 名	単位	科 目 名	単位	
大 学 院 共 通 教 育 科 目	<u>研究公正A</u>	1			
	小計（1科目）	1	小計（0科目）	0	1
専 門 科 目	<u>応用生物科学特論</u>	2	<u>バイオインフォマティクス特論</u>	2	
	<u>応用生物科学キャリアデザイン</u>	1	<u>遺伝育種学特論</u>	1	
	<u>応用生物科学研究プレゼンテーション</u>	1	<u>園芸生産学特論</u>	1	
	<u>応用生物科学グローバルプレゼンテーション</u>	1	<u>植物病理学特論</u>	1	
	<u>食料安全科学特論</u>	1	<u>植物栄養学特論</u>	1	
	<u>応用生物科学特別講義B</u>	1	<u>栽培管理学特論</u>	1	
	<u>応用生物科学特別講義C</u>	1			
	小計（7科目）	8	小計（6科目）	7	15
研 究 指 導 科 目	<u>応用生物科学ゼミナール1A</u>	1	<u>応用生物科学ゼミナール2A</u>	1	
	<u>応用生物科学ゼミナール1B</u>	1	<u>応用生物科学ゼミナール2B</u>	1	
	<u>応用生物科学研究実験1A</u>	3	<u>応用生物科学研究実験2A</u>	3	
	<u>応用生物科学研究実験1B</u>	2	<u>応用生物科学研究実験2B</u>	2	
	小計（4科目）	7	小計（4科目）	7	14
合 計	11科目	16	11科目	14	30

（注）科目名欄の下線は必修科目を示す。

※モデルはあくまでも一例なので、研究科要覧（履修要項）と毎年度の時間割を確認して
履修計画を立てること。

2026.4時点

履修モデル（応用生物科学専攻 博士前期課程）

教員として応用生物科学研究に携わる人材像

科目 区分	1 年次		2 年次		単位 合計
	科 目 名	単位	科 目 名	単位	
大 学 院 共 通	研究公正A	1			
	小計（1科目）	1	小計（0科目）	0	1
専 門 科 目	応用生物科学特論	2	バイオインフォマティクス特論	2	
	応用生物科学キャリアデザイン	1	遺伝育種学特論	1	
	応用生物科学研究プレゼンテーション	1	園芸生産学特論	1	
	応用生物科学グローバルプレゼンテーション	1	植物病理学特論	1	
	機能ゲノム科学特論	1	植物栄養学特論	1	
	食料安全科学特論	1	代謝機能学特論	1	
	応用生物科学特別講義A	1	植物分子育種学特論	1	
	応用生物科学特別講義B	1			
	応用生物科学特別講義C	1			
	細胞分子生物学特論	1			
	栽培管理学特論	1			
	小計（11科目）	12	小計（7科目）	8	20
研 究 指 導 科 目	応用生物科学ゼミナール1A	1	応用生物科学ゼミナール2A	1	
	応用生物科学ゼミナール1B	1	応用生物科学ゼミナール2B	1	
	応用生物科学研究実験1A	3	応用生物科学研究実験2A	3	
	応用生物科学研究実験1B	2	応用生物科学研究実験2B	2	
	小計（4科目）	7	小計（4科目）	7	14
自 由 科 目	生物物理化学特論	1	食品代謝栄養学特論	1	
	食品素材化学特論	1	生命機能化学特別講義A	1	
	生物資源循環工学特論	1	生命機能化学特別講義B	1	
	小計（3科目）	3	小計（3科目）	3	6
合計	19科目	23	14科目	18	41

（注）科目名欄の下線は必修科目を示す。

自由科目（科目名欄が斜体の科目）の単位は修了要件に参入されない。

**※モデルはあくまでも一例なので、研究科要覧（履修要項）と毎年度の時間割を確認して
履修計画を立てること。**

2023.11時点

履修モデル（応用生物科学専攻 博士後期課程）

応用生物科学に関連する分野の大学や民間及び公設研究機関における技術職や研究職

科目 区分	1 年次		2 年次		3 年次		単位 合計
	科 目 名	単位	科 目 名	単位	科 目 名	単位	
大 学 院 共 通 教 育 科 目	<u>研究公正B</u>	1					
	小計（1科目）	1	小計（0科目）	0	小計（0科目）	0	1
研 究 指 導 科 目	<u>応用生物科学特別研究実験1A</u>	3	<u>応用生物科学特別研究実験2A</u>	3	<u>応用生物科学特別研究実験3A</u>	3	
	<u>応用生物科学特別研究実験1B</u>	3	<u>応用生物科学特別研究実験2B</u>	3	<u>応用生物科学特別研究実験3B</u>	3	
	小計（2科目）	6	小計（2科目）	6	小計（2科目）	6	18
合計	3科目	7	2科目	6	2科目	6	19

（注）科目名欄の下線は必修科目を示す。