

様式第2号（概要）（学部学科等の課程）

認定を受けようとする大学の課程の概要

大学名	北里大学（獣医学部 グリーン環境創成科学科）							
設置者名	学校法人北里研究所							
大学の位置	神奈川県相模原市南区北里一丁目15番1号（海洋生命科学部海洋生命科学科、理学部物理学科・化学科・生物化学科、未来工学部データサイエンス学科、看護学部看護学科） 神奈川県相模原市南区北里二丁目1番1号（獣医学部グリーン環境創成科学科） 青森県十和田市東二十三番町35番1号（獣医学部動物資源科学科）							
学部名	学科等名	入学定員	設置年度	認定を受けようとする 免許状の種類 （免許教科・領域）	現在認定を受けている免許状の種類（免許教科・領域） （認定年度）			
					幼・小	中・高	特支	養教・栄教
獣医学部	動物資源科学科	100	平成19年度			中一種免（理科） （令和元年度） 高一一種免（理科） （令和元年度）		
	生物環境科学科	—	平成19年度			高一一種免（農業） （令和元年度）		
	グリーン環境創成科学科	100	令和7年度	中一種免（理科） 高一一種免（理科）				
海洋生命科学部	海洋生命科学科	180	平成12年度			中一種免（理科） （令和元年度） 高一一種免（理科） （令和元年度）		
看護学部	看護学科	125	昭和61年度					養教一種免 （令和元年度）
理学部	物理学科	53	平成6年度			中一種免（理科） （令和元年度） 高一一種免（理科） （令和元年度）		
	化学科	80	平成6年度			中一種免（理科） （令和元年度） 高一一種免（理科） （令和元年度）		
	生物科学科	80	平成6年度			中一種免（理科） （令和元年度） 高一一種免（理科） （令和元年度）		
未来工学部	データサイエンス学科	120	令和5年度			高一一種（情報） （令和5年度）		
入学定員合計		838						
備考	・獣医学部グリーン環境創成科学科は、獣医学部生物環境科学科を改組し、令和7年度に設置のため、現在、設置届出予定である。また、免許状の種類を農業から理科に変更するため、改めて教職課程認定申請請を行い、認定後は、獣医学部生物科学科（旧学科）の認定を取り下げる予定である。 ・次のとおり入学定員の変更（振替）を予定している。 令和6年度 獣医学部動物資源科学科（▲20名）→未来工学部データサイエンス学科（+20名） 令和7年度 獣医学部動物資源科学科（▲10名）→獣医学部グリーン環境創成科学科（+10名）							

様式第2号（中・教科及び教科の指導法に関する科目）

認定を受けようとする学部学科等の教育課程及び教育研究実施組織（中・教科及び教科の指導法に関する科目）													
認定を受けようとする学部・学科等	獣医学部	グリーン環境創成科学科	入学定員 100	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 教科及び教科の指導法に関する科目 28単位				2. 学 位 学 士（農学）		3. 学位又は学科の分野 農学関係			
認定を受けようとする免許状の種類（免許教科）	施行規則に定める科目区分等		左記に対応する開設授業科目						教職専任教員				備考
	科目区分	各科目に含めることが必要な事項	授業科目	単位数		共通開設		教授	准教授	講師	助教		
				必修	選択	学校種等	学科等						
中一種免 (理科)	教 科 に 関 連 す る 専 門 的 事 項 に 関 連 す る 科 目	物理学	物理学	4		高 (理科)	同						
			化学	4		高 (理科)	同						
		化学	分析化学	2		高 (理科)	同	眞家永光					
			環境分析学	2		高 (理科)	同	(眞家永光)					
			物質循環学	2		高 (理科)	同	馬場光久					
			生物学	4		高 (理科)	同						
		生物学	生物多様性学	2		高 (理科)	同	岡田あゆみ					
			微生物学	2		高 (理科)	同	多胡香奈子					
			分子生物学	2		高 (理科)	同	得津隆太郎					
			生物機能開発学	2		高 (理科)	同	(得津隆太郎)					
			植物生理学	2		高 (理科)	同	(得津隆太郎)					
			地学	4		高 (理科)	同						
		物理学実験 化学実験 環境創成科学実験 物質循環学実験 生物学実験 生物機能開発学実習 生態情報解析学実習 地学実験	物理学実験	1		高 (理科)	同						
			化学実験	1		高 (理科)	同						
			環境創成科学実験	1		高 (理科)	同	(眞家永光)	高松利恵子				
			物質循環学実験	1		高 (理科)	同	(馬場光久)					
			生物学実験	1		高 (理科)	同						
生物機能開発学実習	1			高 (理科)	同	(得津隆太郎)				八木宏樹			
生態情報解析学実習	1			高 (理科)	同	(岡田あゆみ)	柿野 亘						
地学実験	1			高 (理科)	同								
教科及び教科の指導法に関する科目における複数の事項を合わせた内容に係る科目													
各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）	理科教育法Ⅰ	2		高 (理科)	同						全学共通科目		
	理科教育法Ⅱ	2		高 (理科)	同						全学共通科目		
	理科教育法Ⅲ	2		高 (理科)	同						全学共通科目		
	理科教育法Ⅳ	2		高 (理科)	同						全学共通科目		
●単位数 A. 「教科に関する専門的事項」の開設総単位数 40単位 B. 「教科に関する専門的事項」の共通開設単位数（他学科等の科目をあてる場合の単位数を含む。） 0単位 C. 教員の免許状取得のための必修科目（選択必修科目の単位数を含む） 48単位 D. 教員の免許状取得のための選択科目 0単位 E. 「開設科目の合計単位数」（C+D）－「免許状取得に必要な最低修得単位数」 20単位							●教職専任教員数（教科に関する専門的事項） 9人 ●必要教職専任教員数（教科に関する専門的事項） 4人						

※教職専任教員数（合計）には「各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）」の教職専任教員は含まないこと。

様式第2号（高・教科及び教科の指導法に関する科目）

認定を受けようとする学部学科等の教育課程及び教育研究実施組織（高・教科及び教科の指導法に関する科目）													
認定を受けようとする学部・学科等	獣医学部	グリーン環境創成科学科	入学定員 100	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 教科及び教科の指導法に関する科目 24単位				2. 学 位 学 士（農学）		3. 学位又は学科の分野 農学関係			
認定を受けようとする免許状の種類（免許教科）	施行規則に定める科目区分等		左記に対応する開設授業科目						教職専任教員				備考
	科目区分	各科目に含めることが必要な事項	授業科目	単位数		共通開設		教授	准教授	講師	助教		
				必修	選択	学校種等	学科等						
高一種免 (理科)	教 科 に 関 す る 専 門 的 事 項 の 指 導 法 に 関 す る 科 目	物理学	物理学	4		中 (理科)	同						
			化学	4		中 (理科)	同						
		化学	分析化学	2		中 (理科)	同	眞家永光					
			環境分析学	2		中 (理科)	同	(眞家永光)					
			物質循環学	2		中 (理科)	同	馬場光久					
			生物学	4		中 (理科)	同						
		生物学	生物多様性学	2		中 (理科)	同	岡田あゆみ					
			微生物学	2		中 (理科)	同	多胡香奈子					
			分子生物学	2		中 (理科)	同	得津隆太郎					
			生物機能開発学	2		中 (理科)	同	(得津隆太郎)					
			植物生理学	2		中 (理科)	同	(得津隆太郎)					
			地学	4		中 (理科)	同						
		「物理学実験、化学実験、生物学実験、地学実験」	物理学実験	1		中 (理科)	同						
			化学実験	1		中 (理科)	同						
			環境創成科学実験	1		中 (理科)	同	(眞家永光)	高松利恵子				
			物質循環学実験	1		中 (理科)	同	(馬場光久)					
			生物学実験	1		中 (理科)	同						
生物機能開発学実習	1			中 (理科)	同	(得津隆太郎)			八木宏樹				
生態情報解析学実習	1			中 (理科)	同	(岡田あゆみ)	柿野 亘						
地学実験	1			中 (理科)	同								
教科及び教科の指導法に関する科目における複数の事項を合わせた内容に係る科目													
各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）		理科教育法Ⅰ	2		中 (理科)	同					全学共通科目		
		理科教育法Ⅱ	2		中 (理科)	同					全学共通科目		
		理科教育法Ⅲ	2		中 (理科)	同					全学共通科目		
		理科教育法Ⅳ	2		中 (理科)	同					全学共通科目		
●単位数 A. 「教科に関する専門的事項」の開設総単位数 40単位							●教職専任教員数（教科に関する専門的事項） 9人						
B. 「教科に関する専門的事項」の共通開設単位数（他学科等の科目をあてる場合の単位数を含む。） 0単位							●必要教職専任教員数(教科に関する専門的事項) 4人						
C. 教員の免許状取得のための必修科目（選択必修科目の単位数を含む） 48単位													
D. 教員の免許状取得のための選択科目 0単位													
E. 「開設科目の合計単位数」（C+D）－「免許状取得に必要な最低修得単位数」 24単位													

※教職専任教員数（合計）には「各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）」の教職専任教員は含まないこと。

様式第2号（大学が独自に設定する科目）

認定を受けようとする学部学科等の教育課程及び教育研究実施組織（中・大学が独自に設定する科目）						
認定を受けようとする学部・学科等	獣医学部	グリーン環境創成科学科	入学定員 100	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 大学が独自に設定する科目 4単位	2. 学 位 学士（農学）	3. 学位又は学科の分野 農学関係
認定を受けようとする免許状の種類	免許法施行規則に定める科目区分	左記に対応する開設授業科目		備考		
		授業科目	単位数			
			必修			
中一種免 （理科）	大学が独自に設定する科目				最低修得単位を超えて履修した「教科及び教科の指導法に関する科目」又は「教育の基礎的理解に関する科目」「道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目」「教育実践に関する科目」について、併せて4単位以上を修得	
●単位数	・教員の免許状取得のための必修科目（選択必修科目の単位数を含む）			0単位		
	・教員の免許状取得のための選択科目			0単位		
	・他の科目区分の単位数のうち最低修得単位数を超えている単位数の合計			21単位		

様式第2号（大学が独自に設定する科目）

認定を受けようとする学部学科等の教育課程及び教育研究実施組織（高・大学が独自に設定する科目）						
認定を受けようとする学部・学科等	獣医学部	グリーン環境創成科学科	入学定員 100	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 大学が独自に設定する科目 12単位	2. 学 位 学士（農学）	3. 学位又は学科の分野 農学関係
認定を受けようとする免許状の種類	免許法施行規則に定める科目区分	左記に対応する開設授業科目		備考		
		授業科目	単位数			
			必修			
高一種免 （理科）	大学が独自に設定する科目				最低修得単位を超えて履修した「教科及び教科の指導法に関する科目」又は「教育の基礎的理解に関する科目」「道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目」「教育実践に関する科目」について、併せて12単位以上を修得	
●単位数	・教員の免許状取得のための必修科目（選択必修科目の単位数を含む）			0単位		
	・教員の免許状取得のための選択科目			0単位		
	・他の科目区分の単位数のうち最低修得単位数を超えている単位数の合計			25単位		

様式第2号（第66条の6に定める科目）

教育職員免許法施行規則第 6 6 条の 6 に定める科目											
認定を受けようとする 学部・学科等		獣医学部		グリーン環境創成科学科		入学定員 100		学 位 学 士 （農学）		学位又は学科の分野 農学関係	
免許法施行規則に定める 科目区分		単位数	左記に対応する開設授業科目				備考				
			授業科目		単位数						
					必修	選択					
日本国憲法		2	日本国憲法A 日本国憲法B			2 2	これら 2 科目より 1 科目選択必修				
体育		2	健康とスポーツ演習		2						
外国語コミュニケーション		2	英語BⅠ 英語BⅡ		1 1						
数理、データ活用及び人工知能に関する科目又は情報機器の操作	数理、データ活用及び人工知能に関する科目		2								
	情報機器の操作			情報科学A 情報科学B			2 2				

様式第2号（中高・教育の基礎的理解に関する科目等）

認定を受けようとする学部学科等の教育課程及び教育研究実施組織（中高・教育の基礎的理解に関する科目等）												
認定を受けようとする学部・学科等	獣医学部			グリーン環境創成科学科	入学定員合計 100	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 教育の基礎的理解に関する科目等 中一種免27単位、高一種免23単位		2. 認定を受けようとする免許状の種類 中高一種免（理科）				
開設体制	施行規則に定める科目区分等			左記に対応する開設授業科目			教職専任教員				備考	
	科目	各科目に含めることが必要な事項	単位数	授業科目	単位数 必 選		共通 開設 学校 種等	教授	准教授	講師		助教
大学において共通開設（ただし、一部科目は獣医学部グリーン環境創成科学科にて開設） 共通開設する学科等の入学定員の合計（今回申請する学科等以外も含む。） 838人	教育の基礎的理解に関する科目	教育の理念並びに教育に関する歴史及び思想	10	教育原理Ⅰ	2							
		教職の意義及び教員の役割・職務内容（チーム学校運営への対応を含む。）		教職概論	2				田中保樹			
		教育に関する社会的、制度的又は経営的事項（学校と地域との連携及び学校安全への対応を含む。）		教育原理Ⅱ	2							
		幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の過程		教育心理学	2							
		特別の支援を必要とする幼児、児童及び生徒に対する理解		特別支援教育概論	1							
		教育課程の意義及び編成の方法（カリキュラム・マネジメントを含む。）		教育課程論	2			加藤裕之				
	道徳、総合的な学習の時間等に関する科目 相談等に関する科目	道徳の理論及び指導法	中10 高8	道徳教育論	2							中免のみ
		総合的な学習（探究）の時間の指導法		特別活動及び総合的な学習の時間指導論	2			（加藤裕之）				特別活動の指導法含む
		特別活動の指導法										
		教育の方法及び技術		教育方法論	1			（加藤裕之）				
		情報通信技術を活用した教育の理論及び方法		I C T活用の理論と方法	1			西原秀夫				
		生徒指導の理論及び方法		生徒指導論	2							
		教育相談（カウンセリングに関する基礎的な知識を含む。）の理論及び方法		教育相談・進路指導論	2						進路指導及びキャリア教育の理論及び方法含む	
		進路指導及びキャリア教育の理論及び方法										
	教育実践に関する科目	教育実習	中5 高3	教育実習講義	1			（西原秀夫）	（田中保樹）			中免のみ
				教育実習1	2			（西原秀夫）	（田中保樹）			
				教育実習2	2			（西原秀夫）	（田中保樹）			
		学校体験活動										
		教職実践演習	2	教職実践演習（中・高）	2			（西原秀夫）	（田中保樹）			
	●単位数	・教員の免許状取得のための必修科目（選択必修科目の単位数を含む） 中28単位／高24単位 ・教員の免許状取得のための選択科目 中0単位／高0単位 ・開設授業科目の合計単位数－免許状取得に必要な最低修得単位数 中1単位／高1単位					●教職専任教員数（教育の基礎的理解に関する科目等） 中3人／高3人 ●教職専任教員数（各教科の指導法） 中0人／高0人 ●必要教職専任教員数 中3人／高3人					

※教職専任教員欄の網掛けは消さないこと。