

農学					
分科	細目	細目番号	分割番号	記号	キーワード
生産環境 農学	遺伝育種 科学	701		1	遺伝子発現制御・エピゲノム
				2	遺伝子ネットワーク
				3	オミクス解析
				4	トランスポゾン
				5	オルガネラ
				6	生長・発生遺伝
				7	ゲノム・染色体解析
				8	生殖・雑種・倍数性
				9	環境ストレス
				10	生物学的ストレス
				11	収量・バイオマス
				12	加工適性・成分育種
				13	遺伝育種リソース・多様性
				14	遺伝子地図・QTL解析
				15	遺伝子導入・変異作出
				16	ゲノム育種・マーカー育種
				17	育種理論・インフォマティクス
				18	有用遺伝子組換え植物作出・アセスメント
	作物生産 科学	702		1	食用作物
				2	工芸作物
				3	飼料・草地利用作物
				4	バイオ燃料植物
				5	資源植物
				6	栽培・作付体系
				7	農作業体系
				8	作物品質・食味
				9	雑草科学
				10	雑草制御
				11	アレロケミカル
				12	有機農業
				13	環境調和型作物生産
				14	ファイトレメディエーション
				15	休耕地管理
				16	地力維持・増強
				17	ストレス応答反応
				18	生育環境・気候変動
				19	生育予測・モデル
	園芸科学	703		1	果樹
				2	野菜
				3	観賞・景観環境植物
				4	植物生産管理技術
				5	組換え遺伝子・遺伝子解析技術
				6	園芸ゲノム科学・バイオインフォマティクス
				7	受粉受精・胚発生
				8	果実発育・成熟
				9	生育障害・生理障害
				10	植物成長調節物質
				11	色素芳香成分・機能性成分
				12	環境応答・環境調節
				13	施設園芸・植物工場
				14	ポストハーベスト・青果物加工技術
				15	種苗種子生産・繁殖
				16	資源植物開発利用
				17	生体計測・園芸ロボティクス
18				園芸福祉・園芸療法	
植物保護 科学	704	A	1	植物病原体	
			2	線虫・寄生性高等植物	

農学								
分科	細目	細目番号	分割番号	記号	キーワード			
				3	ゲノム			
				4	系統分類・進化			
				5	病原性			
				6	抵抗性			
				7	病害発生			
				8	病害診断			
				9	同定			
				10	病害防除・治療			
				11	伝染・生態・媒介			
				12	宿主特異性			
				13	植物感染生理			
				14	植物-病原体相互作用			
				15	植物生理病			
				16	ポストハーベスト病害			
				17	抵抗性育種			
				18	RNAサイレンシング			
				19	内生菌・共生菌			
				B	20	化学農薬・生物農薬		
					21	薬剤耐性・除草剤耐性		
				22	農薬障害			
				23	植物成長調整剤・プラントアクチベーター			
				24	天然生理活性物質			
				25	病害虫管理			
				26	ダニ・線虫管理			
				27	雑草管理			
				28	外来植物			
				29	アレロパシー			
				30	総合的病害虫管理(IPM)			
				31	媒介昆虫			
				32	害虫個体群			
				33	天敵			
				34	侵入病害虫			
				35	昆虫分類			
				36	発生予察			
				37	鳥獣管理			
				38	環境ストレス応答・耐性			
				39	植物生育環境			
				40	耕種の防除・物理的防除			
				41	病害虫抵抗性作物			
				42	植物傷害応答			
				43	植物-昆虫相互作用			
			農芸化学	植物栄養学・土壌学	711		1	植物成長・生理
							2	植物栄養代謝
3	植物代謝調節							
4	植物分子生理学							
5	肥料							
6	土壌生成・分類							
7	土壌物理							
8	土壌化学							
9	土壌生物							
10	土壌環境							
11	土壌生態学							
12	土壌肥沃度							
13	土壌汚染防除							
	応用微生物学	712		1	微生物分類			
				2	発酵生産			
				3	微生物生理			

農学									
分科	細目	細目番号	分割番号	記号	キーワード				
				4	微生物遺伝・育種				
				5	微生物酵素				
				6	微生物代謝				
				7	微生物機能				
				8	微生物利用学				
				9	環境微生物				
				10	二次代謝産物生産				
				11	微生物生態学				
				12	微生物制御学				
				13	遺伝子資源				
				14	遺伝子発現				
				15	代謝制御				
				16	環境・細胞応答				
				17	微生物ゲノム				
				応用生物化学	713			1	動物生化学
								2	植物生化学
								3	酵素利用学
	4	遺伝子工学							
	5	タンパク質工学							
	6	構造生物学							
	7	生物工学							
	8	代謝工学							
	9	酵素化学							
	10	糖質・脂質科学							
	11	細胞・組織培養							
	12	代謝生理							
	13	遺伝子発現							
	14	物質生産							
	15	細胞応答							
	16	情報伝達							
	17	微量元素							
	生物有機化学	714			1	生物活性物質			
					2	細胞機能調節物質			
					3	農薬科学			
					4	植物成長調節物質			
					5	情報分子			
6					生合成				
7					天然物化学				
8					ケミカルバイオロジー				
9					物理化学				
10					分析化学				
11					有機合成化学				
12					生物制御化学				
13					分子認識				
14					構造活性相関				
食品科学	715		1	1	食品化学				
				2	食品生化学				
				3	食品機能				
				4	栄養化学				
				5	栄養生化学				
				6	分子栄養学				
	2	7	ニュートリゲノミクス						
		8	食品物理学						
		9	食品分析						
		10	食品工学						
		11	食品製造・加工						
		12	食品貯蔵						

農学						
分科	細目	細目番号	分割番号	記号	キーワード	
森林圏科学	森林科学	721		13	食品安全性	
				1	生態・生物多様性	
				2	遺伝・育種	
				3	生理	
				4	分類	
				5	立地・気象	
				6	造林	
				7	病理・微生物	
				8	昆虫・動物	
				9	計画・管理	
				10	政策・経済	
				11	持続的林業	
				12	作業システム・林道・機械	
				13	治山・砂防・緑化	
				14	水資源・水循環	
				15	物質循環・フラックス	
				16	気候変動・炭素収支	
				17	バイオマス	
				18	景観生態・風致・緑地管理	
	19	環境教育・森林教育				
		木質科学	722		1	組織構造
					2	材質・物性
					3	セルロース・ヘミセルロース
					4	リグニン
					5	抽出成分・生理活性成分
					6	微生物
					7	きのこ・木材腐朽菌
					8	化学加工・接着
					9	保存・文化財
					10	乾燥
					11	機械加工
					12	木質材料
					13	強度・木質構造
					14	居住性
					15	林産教育
	16				木質バイオマス	
	17				紙パルプ	
水圏応用科学	水圏応用科学	730		1	水圏応用科学	
	水圏生産科学	731	A	1	水圏環境	
				2	生物環境	
				3	環境保全	
				4	水質・底質	
				5	海洋・物質循環	
				6	藻場・干潟	
				7	修復・再生	
				8	環境微生物	
				9	プランクトン	
				10	ネクトン	
				11	ベントス	
				12	赤潮	
				13	環境毒性	
				14	水圏生態システム	
				15	温暖化	
				16	生物多様性	
				17	リモートセンシング	
			B	18	分類・形態	

農学									
分科	細目	細目番号	分割番号	記号	キーワード				
				19	生態・行動				
				20	バイオリギング				
				21	資源・資源管理				
				22	漁業				
				23	増養殖				
				24	水産動物				
				25	水産植物				
				26	遺伝・育種				
				27	魚病・水族病理				
				28	水産工学				
				29	漁村社会・水産政策				
				30	水産経済・経営・流通				
				31	水産教育				
				32	水産開発				
				水圏生命 科学	732			1	発生
								2	生理
								3	免疫・生体防御
								4	代謝・酵素
								5	水族栄養
								6	生化学
								7	分子生物学
								8	マリノゲノム
								9	遺伝子資源
								10	生物工程学
								11	微生物機能
								12	糖鎖生物学
								13	ケミカルバイオロジー
								14	バイオミメティクス
								15	生物活性物質
								16	天然物化学
								17	生体高分子
								18	分析化学
19	水産食品化学								
20	機能性食品								
21	水産食品加工・貯蔵								
22	食品微生物								
23	食品衛生								
24	自然毒								
25	食品安全性								
26	ゼロエミッション								
27	水圏バイオマス利用								
28	バイオエネルギー								
社会経済 農学	経営・経済 農学	741		1	食料自給・食料安全保障				
				2	食料経済				
				3	農漁村経済・計画				
				4	農業関連産業				
				5	食農環境経済				
				6	食料政策				
				7	農林水産業政策				
				8	国際食料経済・貿易				
				9	農林水産投資・金融				
				10	農畜水産物・食品流通				
				11	フードシステム				
				12	食の安全・リスク管理				
				13	農林水産業経営				
				14	農林水産技術・知識評価				
				15	経営管理・診断・計画				

農学									
分科	細目	細目番号	分割番号	記号	キーワード				
				16	土地利用				
				17	農の付加価値化				
				18	マーケティング				
				19	経営倫理・CSR				
				20	集落営農				
				21	農林水産業支援組織				
				22	経営主体				
				23	食農情報システム				
				24	企業の農業参入				
				25	農業普及				
				社会・開発 農学	742			1	農村社会
								2	農村生活
								3	地産地消
								4	食農教育
								5	農村リーダー・NPO
								6	都市農村交流
								7	女性の農業・社会参画
								8	農社会と文化
								9	農業・農村の多面的機能
								10	農史・農法比較
								11	農思想・倫理
								12	国際農業
								13	国際農漁村開発
								14	開発プロジェクトマネジメント
								15	技術の普及と移転
16	食遷移								
17	コモンズ								
農業工学	地域環境 工学・計画 学	751		1	農業水利・灌漑排水				
				2	農地整備・保全				
				3	農村計画				
				4	農村環境				
				5	地域景観・生態系				
				6	地域振興・持続可能性				
				7	物質エネルギー循環・管理				
				8	水資源				
				9	自然エネルギー				
				10	地域ガバナンス				
				11	地域防災				
				12	土壌環境保全				
				13	農業施設・ストックマネジメント				
				14	農村道路				
				15	集落排水				
				16	国際農業農村開発				
				17	水理				
				18	水文・気象				
				19	水・水環境				
				20	土壌物理				
				21	土質力学				
				22	応用力学				
				23	材料・設計・施工				
農業環境・ 情報工学	752	A		1	生物生産システム				
				2	生物生産機械				
				3	施設園芸・植物工場				
				4	生物環境調節				
				5	バイオプロセッシング				
				6	農業生産環境				
				7	農業気象・微気象				

農学								
分科	細目	細目番号	分割番号	記号	キーワード			
				8	気象災害			
				9	地球環境・温暖化影響			
				10	環境改善・緑化			
				11	再生可能エネルギー			
				12	農作業技術管理			
				13	農業労働科学			
				14	ポストハーベスト工学			
				15	流通管理			
				B	16	生体計測		
					17	細胞計測		
					18	非破壊計測		
					19	画像計測		
					20	環境ストレス応答		
					21	バイオセンシング		
					22	画像情報処理・画像認識		
			23		アグリバイオインフォマティクス			
			24		リモートセンシング			
			25		地理情報システム			
			26		モデリング・シミュレーション			
			27		コンピュータネットワーク・ICT			
			28		農業ロボティクス			
			29		精密農業			
			30		生物環境情報			
			31		農業情報			
			32		農作業情報			
			動物生命科学	動物生産科学	761	A	1	育種
							2	繁殖
							3	栄養・飼養
							4	飼料
							5	代謝・内分泌制御
						B	6	家畜衛生
							7	動物管理・福祉
8	環境							
9	施設・生産システム							
10	草地							
11	放牧							
12	畜産物							
13	糞尿処理							
14	畜産バイオマス							
15	畜産経営							
16	畜産物流通							
獣医学	762	A		1	病理			
				2	病態			
				3	薬理			
				4	トキシコロジー			
				5	病原微生物			
				6	人獣共通感染症			
				7	寄生虫			
				8	獣医公衆衛生			
		B		9	防疫			
				10	疫学			
				11	内科			
				12	外科			
				13	臨床繁殖・産科			
				14	診断・検査			
				15	臨床病理			
				16	治療・看護			

農学					
分科	細目	細目番号	分割番号	記号	キーワード
	統合動物科学	763	A	17	疾病予防・制御
				18	麻酔・鎮痛
				19	放射線科学
				20	動物福祉・倫理
				1	生理
				2	組織
				3	解剖
				4	内分泌
				5	細胞機能
				6	免疫
				7	生体防御
				8	遺伝
				9	エピジェネティクス
				10	ゲノム
				11	発生・分化
			12	生体情報	
			13	生態	
			14	行動	
			15	心理	
			B	16	遺伝子工学
				17	細胞工学
				18	発生工学
				19	幹細胞
				20	再生医療
				21	イメージング
				22	野生動物
				23	実験動物
				24	疾患モデル動物
25	コンパニオンアニマル				
26	動物介在療法				
27	バイオリソース				
28	生物多様性				
境界農学	昆虫科学	771		1	昆虫機能利用・有用物質生産
				2	養蚕・蚕糸
				3	昆虫病理
				4	昆虫病原微生物・ウイルス
				5	昆虫生態
				6	昆虫生理生化学
				7	昆虫分子生物学
				8	昆虫行動
				9	昆虫個体群・群集
				10	昆虫進化・系統分類
				11	昆虫遺伝・ゲノム
				12	昆虫発生・生殖
				13	生活史・季節適応
				14	化学生態学
				15	化学的・物理的交信
				16	寄生・共生
				17	クモ・ダニ・線虫
				18	養蜂
				19	ポリネーション
				20	社会性昆虫
				21	昆虫ミメティクス
					環境農学 (含ランドスケープ科学)
2	生物環境				
3	遺伝資源				
4	生物多様性				

農学					
分科	細目	細目番号	分割番号	記号	キーワード
				5	環境分析
				6	環境修復
				7	環境浄化
				8	水域汚染
				9	環境適応
				10	生態系サービス
				11	資源環境バランス
				12	資源循環システム
				13	環境価値評価
				14	低炭素社会
				15	LCA
				16	環境調和型農業
				17	流域管理
				18	陸海域の統合農学
				19	地域農学
			B	20	ランドスケープデザイン
				21	造園
				22	緑地計画
				23	景観形成・保全
				24	文化的景観
				25	自然環境保全・自然再生
				26	都市環境デザイン
				27	自然環境影響評価
				28	生物生息空間
				29	生態系機能
				30	景観生態
				31	都市農地
				32	公園管理・緑地環境管理
				33	都市公園・防災公園
				34	自然公園
				35	環境緑化学
				36	都市緑化植物
				37	観光・グリーンツーリズム・レクリエーション
				38	参加型まちづくり
				39	CSRと緑化
	応用分子 細胞生物 学	773		1	細胞生物学
				2	染色体工学
				3	糖鎖工学
				4	オルガネラ工学
				5	細胞・組織工学
				6	エピジェネティクス
				7	発現制御
				8	発生・分化制御
				9	細胞間相互作用
				10	分子間相互作用
				11	生物間相互作用
				12	バイオセンサー
				13	細胞機能
				14	分子情報
				15	機能分子設計
				16	プロテオーム
				17	メタボローム
				18	物質生産
				19	培養工学
				20	バイオリジクス