

令和3年度(2021)年度 時間割

脳生命統御科学専攻

注意 講義日程等の詳細は随時生命科学研究所「在学生の方」ウェブサイト又はGoogleクラスルームより確認してください。

博士前期2年の課程

4/22 更新

履修登録時期	区分	授業科目名	区別	単位数	講義日	時間	場所	担当教員	備考	
4月	共通科目A	生命倫理特論	必修	1	*オンライン(Googleクラスルームでオンデマンド配信を予定)により実施する方向です。配信は5月以降で調整しております。先生により配信日程が変わります。配信が決定次第、Googleクラスルームより配信等を行いますので、履修登録及びクラスルーム登録をお願い致します。			直江 清隆 先生:文学研究科 中島 春紫 先生:明治大学 加藤 和人 先生:大阪大学 平川 英樹 先生:かずさDNA研究所	共通科目Aはこれら全てを受講して成績が付きます。注意してください。	
		研究倫理・社会的責任論	必修	1				倉永 英里奈 先生:東北大学 竹本 徳子 先生:立教大学		
	APRIN eラーニングプログラム (CITI Japan)の受講 (準備出来次第、別途学生のDCメールに通知します。)									
	共通科目B	バイオ産業基礎論	必修	1	4月20日(火)	9:00~12:00	オンライン(ライブ)配信します。 *研究室等で受講してください。	河田 雅圭 先生:東北大学 増沢 隆太 先生:(株)RMロンドンパートナーズ		
		環境マネジメント講座	必修	1	*オンライン(Googleクラスルームでオンデマンド配信)により実施します。配信は5月以降を予定しております。配信が決定次第、Googleクラスルームより配信等を行いますので、履修登録及びクラスルーム登録をお願い致します。			青柳 忠穂 先生:(株)ミックウェア		
	共通科目C	脳生命統御科学概論		2				田口教授、杉本教授、谷本教授、松井教授、福田教授、安部教授、千葉(奈)教授、高井教授、田中(耕)教授、大隅教授、竹内教授、小椋教授、筒井教授、松居教授		
		生態発生適応科学概論	必修	2	*オンライン(Googleクラスルームでオンデマンド配信)により実施します。配信時期は5月GW明けを予定しています。履修登録及びクラスルーム登録をお願い致します。 *脳生命統御科学概論 大隅教授担当 オンライン(ライブ配信)に変更します。5/13(木) 13:00 - 13:50 に実施します。詳細はGoogleクラスルームから配信します。			経塚教授、田村教授、倉永教授・梅津助教、植田教授、熊野教授、千葉(聡)教授、彦坂教授、近藤教授、河田教授、占部教授、牧教授、佐藤教授		
		分子化学生物学概論	必修	2				田中(良)教授、大橋教授、永田教授、大坪准教授、三井准教授、高橋(聡)教授、稲葉教授、水上教授、有本教授、石川教授、佐々木教授、牧野教授、渡辺教授、東谷教授、大橋教授		
	10月	専門科目	先端脳生命統御科学特論Ⅰ(神経ネットワーク)	4単位以上修得する	2	*オンラインで実施する予定ですが、コロナが落ち着いている場合は対面も考えています。日程は11月から12月の間を予定。詳細は追ってGoogleクラスルームからお知らせします。履修登録及びクラスルーム登録をお願い致します。			谷本教授、竹内教授、安部教授、筒井教授	原則英語で実施。詳細はシラバスで確認すること。
	4月		先端脳生命統御科学特論Ⅱ(細胞ネットワーク)		2	9月6日(月)	8:50~16:10	*オンライン(Googleクラスルームでオンデマンド配信又はライブ配信)により実施します。履修登録及びクラスルーム登録をお願い致します。	福田教授、田口教授	原則英語で実施。詳細はシラバスで確認すること。
10月	先端脳生命統御科学特論Ⅲ(分化制御ネットワーク)		2		11月12日(金)	9:00~16:00	オンライン(ライブ)配信します。研究室等で受講してください。履修登録及びクラスルーム登録をお願い致します。	千葉(奈)教授、松居教授	原則英語で実施。詳細はシラバスで確認すること。	
不要	専門科目	セミナー(脳生命統御科学)	必修	6	研究室で実施するセミナー、学位論文作成、指導教員の指示に従ってください。					
	専門科目	課題研究A(脳生命統御科学)	必修	10						
4月	専門科目	先端生化学特論Ⅰ	2単位以上修得する	2	毎週水曜日	ライブ配信の場合 9:00~12:00	*Googleクラスルームを使用して、オンライン(オンデマンド)で配信予定です。研究室等で受講してください。履修登録と、クラスルームへの登録を忘れないでください。		開始日は決定次第お知らせします。	
	専門科目	先端生化学特論Ⅱ		2						
	専門科目	先端細胞生物学特論Ⅰ		2	毎週木曜日に 配信予定	*Googleクラスルームを使用して、オンライン(オンデマンド)で配信します。研究室等で受講してください。履修登録と、クラスルームへの登録を忘れないでください。		5/10 から 配信開始		
	専門科目	先端細胞生物学特論Ⅱ		2						
	専門科目	先端生態学特論Ⅰ		2	毎週火曜日	ライブ配信の場合 13:20~17:30	*Googleクラスルームを使用して、オンラインで配信します。なお、ライブ配信を行う場合もありますので、適宜クラスルームで確認してください。研究室等で受講してください。履修登録と、クラスルームへの登録を忘れないでください。		6/1 から 配信開始	
	専門科目	先端生態学特論Ⅱ		2						
別紙で 確認	関連科目	そのほか教授会において関連科目と認められたもの		別紙「関連科目一覧」を確認すること。ウェブサイトにも掲載しています。						

博士後期3年の課程

履修登録時期	区分	授業科目名	区別	単位数	講義日	時間	場所	担当教員	備考
不要		イノベーションセミナー	必修	1	4月23日(金)	13:00~16:00	Zoomライブ配信 *研究室等で受講してください。	増沢 隆太 先生:(株)RMロンドンパートナーズ	
					*秋に対面にて開催予定。決定次第、大学メールにお知らせします。			関富 勇治 先生:(株)松尾製作所	
		起業支援論		2	*秋にオンラインにて開催予定。決定次第、大学メールにお知らせします。			竹井 智宏 先生:一般社団法人MAKOTO	決定次第WEBサイトに掲載します。
					*起業等して活躍している方を講師として招聘し、3~4回程実施する予定があります。決定次第WEBサイトへ掲載し、大学メールでお知らせします。				
	バイオ産業実践科目	・高度イノベーション博士人材ユニット提供「創発塾」を受講すること		2	*日程調整中です。ドクターの選択科目のため、受講者の有無を確認してから開催日程等を調整致します。詳細が決定したらウェブサイトに掲載します。 *高度イノベーション博士人材ユニット提供「創発塾」の受講は、ILPサイトを御確認下さい。 *単位修得方法は生ウェブサイトにてお知らせします。			柴田 大輔 先生:かずさDNA研究所	
					創発塾説明会に出席してください。 増沢 隆太 先生:(株)RMロンドンパートナーズ 東北大学特任教授(高度イノベーション博士人材ユニット、生命科学研究所キャリア支援)				
		課題研究B(脳生命統御科学)	必修	8	指導教員の指示に従ってください。				

注意 講義日程等の詳細は随時生命科学研究所「在学生の方」ウェブサイト又はGoogleクラスルームより確認してください。

博士前期2年の課程

4/22 更新

履修登録時期	区分	授業科目名	区別	単位数	講義日	時間	場所	担当教員	備考		
4月	共通科目A	生命倫理特論	必修	1	*オンライン(Googleクラスルームでオンデマンド配信を予定)により実施する方向です。配信は5月以降で調整しております。先生により配信日程が変わります。配信が決定次第、Googleクラスルームより配信等を行いますので、履修登録及びクラスルーム登録をお願い致します。			直江 清隆 先生:文学研究科	共通科目Aはこれら全てを受講して成績が付きまます。注意してください。		
		研究倫理・社会的責任論	必修	1				中島 春紫 先生:明治大学 加藤 和人 先生:大阪大学 平川 英樹 先生:かずさDNA研究所 倉永 英里奈 先生:東北大学 竹本 徳子 先生:立教大学			
	APRIN eラーニングプログラム (CITI Japan)の受講 (準備出来次第、別途学生のDCメールに通知します。)										
	共通科目B	バイオ産業基礎論	必修	1	4月20日(火)	9:00~12:00	オンライン(ライブ)配信します。 *研究室等で受講してください。	河田 雅圭 先生:東北大学 増沢 隆太 先生:(株)RMロンドンパートナーズ			
		環境マネジメント講座	必修	1			*オンライン(Googleクラスルームでオンデマンド配信)により実施します。配信は5月以降を予定しております。配信が決定次第クラスルームより配信等を行いますので、履修登録及びクラスルーム登録をお願い致します。	青柳 忠穂 先生:(株)ミックウェア			
	共通科目C	脳生命統御科学概論	必修	2				田口教授、杉本教授、谷本教授、松井教授、福田教授、安部教授、千葉(奈)教授、高井教授、田中(耕)教授、大隅教授、竹内教授、小椋教授、筒井教授、松居教授			
		生態発生適応科学概論		2			*オンライン(Googleクラスルームでオンデマンド配信)により実施します。配信時期は5月GW明けを予定しています。履修登録及びクラスルーム登録をお願い致します。 *脳生命統御科学概論 大隅教授担当 オンライン(ライブ配信)に変更します。5/13(木) 13:00 - 13:50 に実施します。詳細はGoogleクラスルームから配信します。	経塚教授、田村教授、倉永教授・梅津助教、植田教授、熊野教授、千葉(聡)教授、彦坂教授、近藤教授、河田教授、占部教授、牧教授、佐藤教授			
		分子化学生物学概論	必修	2				田中(良)教授、大橋教授、永田教授、大坪准教授、三井准教授、高橋(聡)教授、稲葉教授、水上教授、有本教授、石川教授、佐々木教授、牧野教授、渡辺教授、東谷教授、大橋教授			
	10月	専門科目	先端生態発生適応科学特論Ⅰ(個体ダイナミクス)	4単位以上修得する	2	決定次第お知らせします。履修登録及びクラスルーム登録をお願い致します。		田村教授、経塚教授、倉永教授、植田教授 他			
		専門科目	先端生態発生適応科学特論Ⅱ(生態ダイナミクス)		2	12月6日(月)~12/10 の期間で実施予定です。詳細は後日お知らせします。クラスルームへの登録及び、後期に履修登録を忘れずに行ってください。		河田雅圭教授、近藤倫生教授 占部城太郎教授、彦坂幸毅教授			
4月	専門科目	先端生態発生適応科学特論Ⅲ(多様性ダイナミクス)		2	9月27日(木)~30日(日)		浅虫	熊野教授、千葉聡教授、牧教授	詳細はシラバスを御確認下さい。		
不要	専門科目	セミナー(生態発生適応科学)	必修	6	指導教員の指示に従ってください。						
	専門科目	課題研究A(生態発生適応科学)	必修	10							
4月	専門科目	先端生化学特論Ⅰ	2単位以上修得する	2	毎週水曜日	ライブ配信の場合 9:00~12:00	*Googleクラスルームを使用して、オンライン(オンデマンド)で配信予定です。研究室等で受講してください。履修登録と、クラスルームへの登録を忘れないでください。	開始日は決定次第お知らせします。			
	専門科目	先端生化学特論Ⅱ		2							
	専門科目	先端細胞生物学特論Ⅰ		2	毎週木曜日に 配信予定	*Googleクラスルームを使用して、オンライン(オンデマンド)で配信します。研究室等で受講してください。履修登録と、クラスルームへの登録を忘れないでください。	5/10 から 配信開始				
	専門科目	先端細胞生物学特論Ⅱ		2							
	専門科目	先端生態学特論Ⅰ		2	毎週火曜日	ライブ配信の場合 13:20~17:30	*Googleクラスルームを使用して、オンラインで配信します。なお、ライブ配信を行う場合もありますので、適宜クラスルームで確認してください。研究室等で受講してください。履修登録と、クラスルームへの登録を忘れないでください。	6/1 から 配信開始			
	専門科目	先端生態学特論Ⅱ		2							
別紙で確認	関連科目	そのほか教授会において関連科目と認められたもの		別紙「関連科目一覧」を確認すること。ウェブサイトにも掲載しています。							

博士後期3年の課程

履修登録時期	区分	授業科目名	区別	単位数	講義日	時間	場所	担当教員	備考
不要		イノベーションセミナー	必修	1	4月23日(金)	13:00~16:00	Zoomライブ配信 *研究室等で受講してください。	増沢 隆太 先生:(株)RMロンドンパートナーズ	
					*秋に対面にて開催予定。決定次第、大学メールにお知らせします。		関富 勇治 先生:(株)松尾製作所		
		起業支援論		2	*秋にオンラインにて開催予定。決定次第、大学メールにお知らせします。		竹井 智宏 先生:一般社団法人MAKOTO	決定次第WEBサイトに掲載します。	
					*起業等して活躍している方を講師として招聘し、3~4回程実施する予定があります。決定次第WEBサイトへ掲載し、大学メールでお知らせします。				
	バイオ産業実践科目	・高度イノベーション博士人材ユニット提供「創発塾」を受講すること		2	*日程調整中です。ドクターの選択科目のため、受講者の有無を確認してから開催日程等を調整致します。詳細が決定したらウェブサイトに掲載します。 *高度イノベーション博士人材ユニット提供「創発塾」の受講は、ILPサイトを御確認下さい。 *単位修得方法は生ウェブサイトにてお知らせします。		柴田 大輔 先生:かずさDNA研究所		
					創発塾説明会に出席してください。		増沢 隆太 先生:(株)RMロンドンパートナーズ 東北大学特任教授(高度イノベーション博士人材ユニット、生命科学研究所キャリア支援)		
		課題研究B(脳生命統御科学)	必修	8	指導教員の指示に従ってください。				

令和3(2021)年度 時間割 分子化学生物学専攻

注意 講義日程等の詳細は随時生命科学研究所「在学生の方」ウェブサイト又はGoogleクラスルームより確認してください。

博士前期2年の課程

4/22 更新

履修登録時期	区分	授業科目名	区別	単位数	講義日	時間	場所	担当教員	備考			
4月	共通科目A	生命倫理特論	必修	1	*オンライン(Googleクラスルームでオンデマンド配信を予定)により実施する方向です。配信は5月以降で調整しております。先生により配信日程が変わります。配信が決定次第、Googleクラスルームより配信等を行いますので、履修登録及びクラスルーム登録をお願い致します。			直江 清隆 先生:文学研究科	共通科目Aはこれら全てを受講して成績が付きまます。注意してください。			
		研究倫理・社会的責任論	必修	1				中島 春紫 先生:明治大学 加藤 和人 先生:大阪大学 平川 英樹 先生:かずさDNA研究所 倉永 英里奈 先生:東北大学 竹本 徳子 先生:立教大学				
	APRIN eラーニングプログラム (CITI Japan)の受講 (準備出来次第、別途学生のDCメールに通知します。)											
	共通科目B	バイオ産業基礎論	必修	1	4月20日(火)	9:00~12:00	オンライン(ライブ)配信します。 *研究室等で受講してください。	河田 雅圭 先生:東北大学 増沢 隆太 先生:(株)RMロンドンパートナーズ				
		環境マネジメント講座	必修	1			*オンライン(Googleクラスルームでオンデマンド配信)により実施します。配信は5月以降を予定しております。配信が決定次第クラスルームより配信等を行いますので、履修登録及びクラスルーム登録をお願い致します。	青柳 忠穂 先生:(株)ミックウェア				
	共通科目C	脳生命統御科学概論	必修	2	*オンライン(Googleクラスルームでオンデマンド配信)により実施します。配信時期は5月GW明けを予定しています。履修登録及びクラスルーム登録をお願い致します。 *脳生命統御科学概論 大隅教授担当 オンライン(ライブ配信)に変更します。5/13(木) 13:00 - 13:50 に実施します。詳細はGoogleクラスルームから配信します。			田口教授、杉本教授、谷本教授、松井教授、福田教授、安部教授、千葉(奈)教授、高井教授、田中(耕)教授、大隅教授、竹内教授、小椋教授、筒井教授、松居教授				
		生態発生適応科学概論	必修	2				経塚教授、田村教授、倉永教授・梅津助教、植田教授、熊野教授、千葉(聡)教授、彦坂教授、近藤教授、河田教授、占部教授、牧教授、佐藤教授				
		分子化学生物学概論		2				田中(良)教授、大橋教授、永田教授、大坪准教授、三井准教授、高橋(聡)教授、稲葉教授、水上教授、有本教授、石川教授、佐々木教授、牧野教授、渡辺教授、東谷教授、大橋教授				
	専門科目	先端分子化学生物学特論Ⅰ(ケミカルバイオロジー)	4単位以上修得する	2	*オンライン(Googleクラスルームでオンデマンド配信)により実施します。配信時期は5月以降を予定しています。履修登録及びクラスルーム登録をお願い致します。	田中(良)教授、有本教授、佐々木誠教授						
		先端分子化学生物学特論Ⅱ(分子ネットワーク)		2	*オンライン(Googleクラスルームでオンデマンド配信)により実施します。配信時期は5月以降を予定しています。履修登録及びクラスルーム登録をお願い致します。	石川教授、大橋教授、上田実教授、土井隆行教授						
先端分子化学生物学特論Ⅲ(階層的構造ダイナミクス)		2		6月1日(火) 8:50~12:00	*オンラインでの実施予定。ライブ配信かオンデマンド配信かについてはGoogleクラスルームで確認すること。履修登録及びクラスルーム登録をお願い致します。	高橋聡教授、水上教授						
		2		6月8日(火) 8:50~12:00		高橋聡教授、鎌形清人准教授						
		2		6月15日(火) 8:50~12:00		稲葉教授、松井敏高准教授						
	2	6月22日(火) 8:50~12:00	中山啓子教授、平川英樹客員准教授									
2	6月29日(火) 8:50~12:00	本橋ほづみ教授、門倉広准教授										
2	7月6日(火) 8:50~12:00	予備日										
不要	専門科目	セミナー(分子化学生物学)	必修	6	指導教員の指示に従ってください。							
不要	専門科目	課題研究A(分子化学生物学)	必修	10	指導教員の指示に従ってください。							
4月	専門科目	先端生化学特論Ⅰ	2単位以上修得する	2	毎週水曜日	ライブ配信の場合 9:00~12:00	*Googleクラスルームを使用して、オンライン(オンデマンド)で配信予定です。研究室等で受講してください。履修登録と、クラスルームへの登録を忘れないでください。	開始日は決定次第お知らせします。				
	専門科目	先端生化学特論Ⅱ		2								
	専門科目	先端細胞生物学特論Ⅰ		2					毎週木曜日に配信予定	*Googleクラスルームを使用して、オンライン(オンデマンド)で配信します。研究室等で受講してください。履修登録と、クラスルームへの登録を忘れないでください。	5/10 から配信開始	
	専門科目	先端細胞生物学特論Ⅱ		2								
	専門科目	先端生態学特論Ⅰ		2					毎週火曜日	ライブ配信の場合 13:20~17:30	*Googleクラスルームを使用して、オンラインで配信します。なお、ライブ配信を行う場合もありますので、適宜クラスルームで確認してください。研究室等で受講してください。履修登録と、クラスルームへの登録を忘れないでください。	6/1 から配信開始
	専門科目	先端生態学特論Ⅱ		2								
別紙で確認	関連科目	そのほか教授会において関連科目と認められたもの		別紙「関連科目一覧」を確認すること。ウェブサイトにも掲載しています。								

博士後期3年の課程

履修登録時期	区分	授業科目名	区別	単位数	講義日	時間	場所	担当教員	備考	
不要		イノベーションセミナー	必修	1	4月23日(金)	13:00~16:00	Zoomライブ配信 *研究室等で受講してください。	増沢 隆太 先生:(株)RMロンドンパートナーズ		
					*秋に対面にて開催予定。決定次第、大学メールにお知らせします。				関富 勇治 先生:(株)松尾製作所	
		起業支援論		2	*秋にオンラインにて開催予定。決定次第、大学メールにお知らせします。				竹井 智宏 先生:一般社団法人MAKOTO	決定次第WEBサイトに掲載します。
					*起業等して活躍している方を講師として招聘し、3~4回程実施する予定があります。決定次第WEBサイトへ掲載し、大学メールでお知らせします。					
	バイオ産業実践科目	・高度イノベーション博士人材ユニット提供「創発塾」を受講すること		2	*日程調整中です。ドクターの選択科目のため、受講者の有無を確認してから開催日程等を調整致します。詳細が決定したらウェブサイトに掲載します。 *高度イノベーション博士人材ユニット提供「創発塾」の受講は、ILPサイトを御確認下さい。 *単位修得方法は生ウェブサイトにてお知らせします。				柴田 大輔 先生:かずさDNA研究所	
					創発塾説明会に出席してください。 増沢 隆太 先生:(株)RMロンドンパートナーズ 東北大学特任教授(高度イノベーション博士人材ユニット、生命科学研究所キャリア支援)					
		課題研究B(脳生命統御科学)	必修	8	指導教員の指示に従ってください。					