

2022年度以前入学者向け:新カリキュラム対応表〔遺伝学コースの授業科目〕

Correspondence Table of Old and New Curriculum for students who have enrolled in SOKENDAI in/before AY 2022 [Subjects of Genetics]

・2022年度までの授業科目(旧科目)は、2023年度以降、新カリキュラムの授業科目(新科目)として開講されます。旧科目の授業科目の単位を修得済の学生は、当該旧科目と同じ行にある新科目の履修はできません。
例)旧科目「進化ゲノム生物学」の単位を修得済の学生は、新科目「進化ゲノム生物学」の履修不可。

・The subjects offered until AY 2022 will be offered as new subjects under the new curriculum from AY 2023. Students who earned credits in old subjects cannot take new subjects on the same row in the old subjects.
(Ex.) The students who earned the credits of *Evolutionary Genomics* in the old subjects cannot take *Evolutionary Genomics* in the new subjects.

新科目(2023年度~)/New Subjects(AY2023~)					旧科目(~2022年度)/Old Subjects(~AY2022)					
講義コード Code	授業科目	Subject	単位 Credit	備考 Remarks	講義コード Code	授業科目	Subject	単位 Credit	備考 Remarks	
40GNT001**	分子細胞生物学1	Molecular and Cellular Biology 1	1		⇐	10SLS002**	分子細胞生物学Ⅱ	Molecular and Cellular Biology Ⅱ	2	生命科学研究所共通専門科目/Common Specialized Subjects of the School of Life Science
40GNT002**	分子細胞生物学2	Molecular and Cellular Biology 2	1			20DGE001**	発生生物学Ⅱ	Developmental Biology Ⅱ	1	
40GNT004**	発生生物学1	Developmental Biology 1	1	旧科目「発生生物学Ⅱ」「発生生物学Ⅲ」「発生生物学Ⅳ」のいずれかの単位を修得済の学生は、新科目「発生生物学Ⅰ」「発生生物学2」ともに履修不可。 The students who earned the credit from any of the 3 subjects of Developmental Biology II, Developmental Biology III, and Developmental Biology IV in the old subjects cannot take any of the 2 subjects of Developmental Biology 1 and Developmental Biology 2 in the new subjects.	⇐	20DGE002**	発生生物学Ⅲ	Developmental Biology Ⅲ	1	遺伝学専攻専門科目/Special Subjects of the Department of Genetics
						20DGE003**	発生生物学Ⅳ	Developmental Biology Ⅳ	1	
						20DGE001**	発生生物学Ⅱ	Developmental Biology Ⅱ	1	
20DGE002**	発生生物学Ⅲ	Developmental Biology Ⅲ	1							
20DGE003**	発生生物学Ⅳ	Developmental Biology Ⅳ	1							
20DGE016**	進化ゲノム生物学	Evolutionary Genomics	1	⇐	20DGE017**	遺伝学	Genetics	1		
40GNT005**	発生生物学2	Developmental Biology 2	1		⇐	20DGE009**	科学英語口頭演習Ⅰ	Oral Scientific Communication Ⅰ	2	
40GNT006**	進化ゲノム生物学	Evolutionary Genomics	1		⇐	20DGE014**	科学英語口頭演習Ⅱa	Oral Scientific Communication Ⅱa	1	
40GNT007**	遺伝学	Genetics	1		⇐	20DGE015**	科学英語口頭演習Ⅱb	Oral Scientific Communication Ⅱb	1	
40GNT008**	遺伝学科学英語口頭演習1	Oral Scientific Communication 1	2		⇐	20DGE011**	遺伝学英語筆記表現演習Ⅰ	Fundamentals of Scientific Writing Ⅰ	1	
40GNT003**	遺伝学科学英語口頭演習2	Oral Scientific Communication 2	1	旧科目「科学英語口頭演習Ⅱa」「科学英語口頭演習Ⅱb」のいずれかの単位を修得済の学生は、新科目「遺伝学科学英語口頭演習2」の履修不可。 The students who earned the credits of any 1 subject from Oral Scientific Communication Ⅱa or Oral Scientific Communication Ⅱb in the old subjects cannot take Oral Scientific Communication 2 in the new subjects.	⇐	20DGE012**	遺伝学英語筆記表現演習Ⅱ	Fundamentals of Scientific Writing Ⅱ	1	
					20DGE013**	遺伝学英語筆記表現演習Ⅲ	Fundamentals of Scientific Writing Ⅲ	1		
40GNT009**	遺伝学英語筆記表現演習	Fundamentals of Scientific Writing	1	旧科目「遺伝学英語筆記表現演習Ⅰ」「遺伝学英語筆記表現演習Ⅱ」「遺伝学英語筆記表現演習Ⅲ」のいずれかの単位を修得済の学生は、新科目「遺伝学英語筆記表現演習」の履修不可。 The students who earned the credits of any 1 subject from Fundamentals of Scientific Writing Ⅰ~Ⅲ in the old subjects cannot take Fundamentals of Scientific Writing in the new subjects.						

新科目(2023年度~)/New Subjects(AY2023~)					旧科目(~2022年度)/Old Subjects(~AY2022)					
講義コード Code	授業科目	Subject	単位 Credit	備考 Remarks	講義コード Code	授業科目	Subject	単位 Credit	備考 Remarks	
40GNT010**	遺伝学セミナーⅠ	Genetics Seminar I	1		⇐	10SLS016**	生命科学セミナーⅠ	Life Science Seminar I	1	生命科学研究科共通専門科目/Common Specialized Subjects of the School of Life Science
40GNT011**	遺伝学セミナーⅡ	Genetics Seminar II	1		⇐	10SLS017**	生命科学セミナーⅡ	Life Science Seminar II	1	
40GNT012**	遺伝学セミナーⅢ	Genetics Seminar III	1		⇐	10SLS018**	生命科学セミナーⅢ	Life Science Seminar III	1	
40GNT013**	遺伝学セミナーⅣ	Genetics Seminar IV	1		⇐	10SLS019**	生命科学セミナーⅣ	Life Science Seminar IV	1	
40GNT014**	遺伝学セミナーⅤ	Genetics Seminar V	1		⇐	10SLS020**	生命科学セミナーⅤ	Life Science Seminar V	1	
80GNT001**	遺伝学プロセスⅠA	Genetics Progress I A	2		⇐	90SLS016**	生命科学プロセスⅠA	Life Science Progress I A	2	
80GNT002**	遺伝学プロセスⅠB	Genetics Progress I B	2		⇐	90SLS017**	生命科学プロセスⅠB	Life Science Progress I B	2	
80GNT003**	遺伝学プロセスⅡA	Genetics Progress II A	2		⇐	90SLS018**	生命科学プロセスⅡA	Life Science Progress II A	2	
80GNT004**	遺伝学プロセスⅡB	Genetics Progress II B	2		⇐	90SLS019**	生命科学プロセスⅡB	Life Science Progress II B	2	
80GNT005**	遺伝学プロセスⅢA	Genetics Progress III A	2		⇐	90SLS020**	生命科学プロセスⅢA	Life Science Progress III A	2	
80GNT006**	遺伝学プロセスⅢB	Genetics Progress III B	2		⇐	90SLS021**	生命科学プロセスⅢB	Life Science Progress III B	2	
80GNT007**	遺伝学プロセスⅣA	Genetics Progress IV A	2		⇐	90SLS022**	生命科学プロセスⅣA	Life Science Progress IV A	2	
80GNT008**	遺伝学プロセスⅣB	Genetics Progress IV B	2		⇐	90SLS023**	生命科学プロセスⅣB	Life Science Progress IV B	2	
80GNT009**	遺伝学プロセスⅤA	Genetics Progress V A	2		⇐	90SLS024**	生命科学プロセスⅤA	Life Science Progress V A	2	
80GNT010**	遺伝学プロセスⅤB	Genetics Progress V B	2		⇐	90SLS025**	生命科学プロセスⅤB	Life Science Progress V B	2	
80GNT011**	遺伝学論文演習ⅠA	Genetics Reading Seminar I A	2		⇐	90SLS036**	生命科学論文演習ⅠA	Life Science Reading Seminar I A	2	
80GNT012**	遺伝学論文演習ⅠB	Genetics Reading Seminar I B	2		⇐	90SLS037**	生命科学論文演習ⅠB	Life Science Reading Seminar I B	2	
80GNT013**	遺伝学論文演習ⅡA	Genetics Reading Seminar II A	2		⇐	90SLS038**	生命科学論文演習ⅡA	Life Science Reading Seminar II A	2	
80GNT014**	遺伝学論文演習ⅡB	Genetics Reading Seminar II B	2		⇐	90SLS039**	生命科学論文演習ⅡB	Life Science Reading Seminar II B	2	
80GNT015**	遺伝学論文演習ⅢA	Genetics Reading Seminar III A	2		⇐	90SLS040**	生命科学論文演習ⅢA	Life Science Reading Seminar III A	2	
80GNT016**	遺伝学論文演習ⅢB	Genetics Reading Seminar III B	2		⇐	90SLS041**	生命科学論文演習ⅢB	Life Science Reading Seminar III B	2	
80GNT017**	遺伝学論文演習ⅣA	Genetics Reading Seminar IV A	2		⇐	90SLS042**	生命科学論文演習ⅣA	Life Science Reading Seminar IV A	2	
80GNT018**	遺伝学論文演習ⅣB	Genetics Reading Seminar IV B	2		⇐	90SLS043**	生命科学論文演習ⅣB	Life Science Reading Seminar IV B	2	
80GNT019**	遺伝学論文演習ⅤA	Genetics Reading Seminar V A	2		⇐	90SLS044**	生命科学論文演習ⅤA	Life Science Reading Seminar V A	2	
80GNT020**	遺伝学論文演習ⅤB	Genetics Reading Seminar V B	2		⇐	90SLS045**	生命科学論文演習ⅤB	Life Science Reading Seminar V B	2	

新科目(2023年度~)/New Subjects(AY2023~)				
講義コード Code	授業科目	Subject	単位 Credit	備考 Remarks
40COM013**	生命科学リトリート I	Life Science Retreat I	1	基礎生物学コース、生理科学コース、遺伝学コース、統合進化学コースの共同開設/Jointly offered by Basic Biology, Physiological Sciences, Genetics, and Integrative Evolutionary Science 2022年度以前入学者が新科目「生命科学リトリート I ~ V」の単位を修得した場合、遺伝学専攻専門科目、基礎生物学専攻専門科目、生理科学専攻専門科目、生命共生体進化学専攻専門科目(いずれの科目群にも属さない科目)のいずれかの単位を修得したものと取り扱います。 If students who have enrolled in SOKENDAI in/before AY 2022 earn the credit of <i>Life Science Retreat I ~ V</i> , the credits will be counted as the Special Subjects of the Department of Genetics, Special Subjects of the Department of Basic Biology, Special Subjects of the Department of Physiological Sciences, and Special Subjects of the Department of Evolutionary Studies of Biosystems which don't belong to any fields in the Department.
40COM014**	生命科学リトリート II	Life Science Retreat II	1	
40COM015**	生命科学リトリート III	Life Science Retreat III	1	
40COM016**	生命科学リトリート IV	Life Science Retreat IV	1	
40COM017**	生命科学リトリート V	Life Science Retreat V	1	

旧科目(~2022年度)/Old Subjects(~AY2022)				
講義コード Code	授業科目	Subject	単位 Credit	備考 Remarks

【先端学術院特別研究/Dissertation Work in Advanced Studies】

新科目(2023年度~)/New Subjects(AY2023~)				
コード Code	授業科目	Subject	単位 Credit	備考 Remarks
80GAS001**	先端学術院特別研究 I A	Dissertation Work in Advanced Studies I A	2	履修する順番については別表参照 For the order of taking these subjects, please refer to the supplemental chart in the note.
80GAS002**	先端学術院特別研究 I B	Dissertation Work in Advanced Studies I B	2	
80GAS003**	先端学術院特別研究 II A	Dissertation Work in Advanced Studies II A	2	
80GAS004**	先端学術院特別研究 II B	Dissertation Work in Advanced Studies II B	2	
80GAS005**	先端学術院特別研究 III A	Dissertation Work in Advanced Studies III A	2	
80GAS006**	先端学術院特別研究 III B	Dissertation Work in Advanced Studies III B	2	
80GAS007**	先端学術院特別研究 IV A	Dissertation Work in Advanced Studies IV A	2	
80GAS008**	先端学術院特別研究 IV B	Dissertation Work in Advanced Studies IV B	2	
80GAS009**	先端学術院特別研究 V A	Dissertation Work in Advanced Studies V A	2	
80GAS010**	先端学術院特別研究 V B	Dissertation Work in Advanced Studies V B	2	

旧科目(~2022年度)/Old Subjects(~AY2022)				
コード Code	授業科目	Subject	単位 Credit	備考 Remarks
90SLS026** ~ 90SLS035**	生命科学実験演習 I A~VB	Life Science Experiments I A~VB	各2 2 credits per subject	生命科学研究科共通専門科目/Common Specialized Subjects of the School of Life Science

**には開講学期や担当教員に応じて2桁の数字またはアルファベットが入る。
** will be two-digit numbers or letters according to the semester or the lecturer.

【別表：遺伝学専攻 Supplemental chart: Department of Genetics】

遺伝学専攻の学生は、「生命科学プロGRESS(2023年度以降: 遺伝学プロGRESS) I A~VB」、「生命科学実験演習(2023年度以降: 先端学術院特別研究) I A~VB」、「生命科学論文演習(2023年度以降: 遺伝学論文演習) I A~VB」について、以下の順番で履修してください。間に休学を挟んでいる場合などは、専攻事務もしくは学務課教務係にご相談ください。

The students of the current Department of Genetics should take *Life Science Progress I A ~ V B* (*Genetics Progress I A ~ V B* from AY2023 onwards), *Life Science Experiments I A ~ V B* (*Dissertation Work in Advanced Studies I A ~ V B* from AY2023 onwards), *Life Science Reading Seminar I A ~ V B* (*Genetics Reading Seminar I A ~ V B* from AY2023 onwards) in accordance with the chart below. In the case with the students who consider taking leave of absence during the semesters designated in the chart, please consult the Department Office or Educational Affairs Section in Hayama.

【5年一貫制博士課程(1年次入学)/5-year doctoral program】	生命科学プロGRESS/Life Science Progress I A~VB							
	生命科学実験演習/Life Science Experiments I A~VB							
	生命科学論文演習/Life Science Reading Seminar I A~VB							
	2019年度 AY2019		2020年度 AY2020		2021年度 AY2021		2022年度 AY2022	
	前期 1st	後期 2nd	前期 1st	後期 2nd	前期 1st	後期 2nd	前期 1st	後期 2nd
2019年4月入学者 Enrollees of April, 2019	I A	I B	II A	II B	III A	III B	IV A	IV B
2019年10月入学者 Enrollees of October, 2019		I A	I B	II A	II B	III A	III B	IV A
2020年4月入学者 Enrollees of April, 2020			I A	I B	II A	II B	III A	III B
2020年10月入学者 Enrollees of October, 2020				I A	I B	II A	II B	III A
2021年4月入学者 Enrollees of April, 2021					I A	I B	II A	II B
2021年10月入学者 Enrollees of October, 2021						I A	I B	II A
2022年4月入学者 Enrollees of April, 2022							I A	I B
2022年10月入学者 Enrollees of October, 2022								I A

遺伝学プロGRESS/Genetics Progress I A~VB								
先端学術院特別研究/Dissertation Work in Advanced Studies I A~VB								
遺伝学論文演習/Genetics Reading Seminar I A~VB								
2023年度 AY2023		2024年度 AY2024		2025年度 AY2025		2026年度 AY2026		2027年度 AY2027
前期 1st	後期 2nd	前期 1st	後期 2nd	前期 1st	後期 2nd	前期 1st	後期 2nd	前期 1st
VA	VB							
IVB	VA	VB						
IVA	IVB	VA	VB					
IIIB	IVA	IVB	VA	VB				
IIIA	IIIB	IVA	IVB	VA	VB			
II B	IIIA	IIIB	IVA	IVB	VA	VB		
II A	II B	IIIA	IIIB	IVA	IVB	VA	VB	
I B	II A	II B	IIIA	IIIB	IVA	IVB	VA	VB

【5年一貫制博士課程(3年次編入学)/3-year doctoral program】	生命科学プロGRESS/Life Science Progress I A~VB							
	生命科学実験演習/Life Science Experiments I A~VB							
	生命科学論文演習/Life Science Reading Seminar I A~VB							
	2019年度 AY2019		2020年度 AY2020		2021年度 AY2021		2022年度 AY2022	
	前期 1st	後期 2nd	前期 1st	後期 2nd	前期 1st	後期 2nd	前期 1st	後期 2nd
2020年10月入学者 Enrollees of October, 2020			III A	III B	IV A	IV B	VA	
2021年4月入学者 Enrollees of April, 2021				III A	III B	IV A	IV B	
2021年10月入学者 Enrollees of October, 2021					III A	III B	IV A	
2022年4月入学者 Enrollees of April, 2022						III A	III B	
2022年10月入学者 Enrollees of October, 2022							III A	

遺伝学プロGRESS/Genetics Progress I A~VB								
先端学術院特別研究/Dissertation Work in Advanced Studies I A~VB								
遺伝学論文演習/Genetics Reading Seminar I A~VB								
2023年度 AY2023		2024年度 AY2024		2025年度 AY2025		2026年度 AY2026		2027年度 AY2027
前期 1st	後期 2nd	前期 1st	後期 2nd	前期 1st	後期 2nd	前期 1st	後期 2nd	前期 1st
VB								
VA	VB							
IVB	VA	VB						
IVA	IVB	VA	VB					
IIIB	IVA	IVB	VA	VB				