

2022年度以前入学者向け:新カリキュラム対応表〔基礎生物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 Basic Biology〕

・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「イメージング科学」の単位を修得済の学生は、新科目「バイオイメージング」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 *Imaging Science* in the old subjects cannot take *Bioimaging* 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
40BBL001**	発生・再生生物学	Developmental and Regenerative Biology	1	旧科目「発生生物学」「生殖発生学」いずれかの単位を修得済の学生は、新科目「発生・再生生物学」の履修可。 旧科目「発生生物学」「生殖発生学」両方の単位を修得済の学生は、新科目「発生・再生生物学」の履修不可。 The students who earned the credits of only one from Developmental Biology or Reproductive biology in the old subjects can take Developmental and Regenerative Biology in the new subjects. However, the students who earned the credits of both Developmental Biology and Reproductive biology in the old subjects, cannot take Developmental and Regenerative Biology in the new subjects.	⇐	20DBB004**	発生生物学	Developmental Biology	1	基礎生物学専攻専門科目 /Special Subjects of the Department of Basic Biology
					20DBB008**	生殖発生学	Reproductive biology	1		
40BBL002**	進化環境生物学1	Evolution and Environmental Biology 1	1	旧科目「環境生物学」「進化多様性ゲノム生物学」いずれかの単位を修得済の学生は、新科目「進化環境生物学1」「進化環境生物学2」ともに履修可。 旧科目「環境生物学」「進化多様性ゲノム生物学」両方の単位を修得済の学生は、新科目「進化環境生物学1」「進化環境生物学2」ともに履修不可。 The students who earned the credit of either of Environmental Biology or Evolution, diversity and genomic biology in the old subjects can take both/either of Evolution and Environmental Biology 1 and/or Evolution and Environmental Biology 2 in the new subjects.	⇐	20DBB005**	環境生物学	Environmental Biology	1	基礎生物学専攻専門科目 /Special Subjects of the Department of Basic Biology
					20DBB007**	進化多様性ゲノム生物学	Evolution, diversity and genomic biology	1		
40BBL003**	進化環境生物学2	Evolution and Environmental Biology 2	1	The students who earned the credits of both of Environmental Biology and Evolution, diversity and genomic biology in the old subjects cannot take any of Evolution and Environmental Biology 1 and Evolution and Environmental Biology 2 in the new subjects.	⇐	20DBB005**	環境生物学	Environmental Biology	1	
					20DBB007**	進化多様性ゲノム生物学	Evolution, diversity and genomic biology	1		
40BBL004**	バイオイメージング	Bioimaging	1		⇐	10SLS014**	イメージング科学	Imaging Science	1	生命科学研究科共通専門科目 /Common Specialized Subjects of the School of Life Science
40BBL005**	バイオインフォマティクス	Bioinfomatics	1		⇐	10SLS011**	バイオインフォマティクス演習	Training Course for Bioinformatics	1	
40BBL006**	基礎生物学特論1	Introduction to Basic Biology 1	2		⇐	20DBB001**	基礎生物学概論 I	Introduction To Basic Biology I	2	基礎生物学専攻専門科目 /Special Subjects of the Department of Basic Biology
40BBL007**	基礎生物学特論2	Introduction to Basic Biology 2	2		⇐	20DBB002**	基礎生物学概論 II	Introduction To Basic Biology II	2	

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
40BBL008**	アドバンストコンファレンス1	Advanced Conference 1	1		⇐	20DBB033**	アドバンストコンファレンスⅤ	Advanced Conference Ⅴ	1	基礎生物学専攻専門科目/Special Subjects of the Department of Basic Biology
40BBL009**	アドバンストコンファレンス2	Advanced Conference 2	1		⇐	20DBB029**	アドバンストコンファレンスⅠ	Advanced Conference Ⅰ	1	
40BBL010**	アドバンストコンファレンス3	Advanced Conference 3	1		⇐	20DBB030**	アドバンストコンファレンスⅡ	Advanced Conference Ⅱ	1	
40BBL011**	アドバンストコンファレンス4	Advanced Conference 4	1		⇐	20DBB031**	アドバンストコンファレンスⅢ	Advanced Conference Ⅲ	1	
40BBL012**	アドバンストコンファレンス5	Advanced Conference 5	1		⇐	20DBB032**	アドバンストコンファレンスⅣ	Advanced Conference Ⅳ	1	
40BBL013**	基礎生物学セミナーⅠ	Basic Biology 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
40BBL014**	基礎生物学セミナーⅡ	Basic Biology Seminar Ⅱ	1		⇐	10SLS017**	生命科学セミナーⅡ	Life Science Seminar Ⅱ	1	
40BBL015**	基礎生物学セミナーⅢ	Basic Biology Seminar Ⅲ	1		⇐	10SLS018**	生命科学セミナーⅢ	Life Science Seminar Ⅲ	1	
40BBL016**	基礎生物学セミナーⅣ	Basic Biology Seminar Ⅳ	1		⇐	10SLS019**	生命科学セミナーⅣ	Life Science Seminar Ⅳ	1	
40BBL017**	基礎生物学セミナーⅤ	Basic Biology Seminar Ⅴ	1		⇐	10SLS020**	生命科学セミナーⅤ	Life Science Seminar Ⅴ	1	
80BBL001** ～ 80BBL010**	基礎生物学プロGRESSⅠA～VB	Basic Biology Progress ⅠA～VB	各2 2 credits per subject	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.	⇐	90SLS016** ～ 90SLS025**	生命科学プロGRESSⅠA～VB	Life Science Progress ⅠA～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
80BBL011** ～ 80BBL020**	基礎生物学論文演習ⅠA～VB	Basic Biology Reading Seminar ⅠA～VB	各2 2 credits per subject	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.	⇐	90SLS036** ～ 90SLS045**	生命科学論文演習ⅠA～VB	Life Science Reading Seminar ⅠA～VB	各2 2 credits per subject	
40COM003**	英語口語表現演習1	Practical Spoken English 1	1	分子科学コース、基礎生物学コース、生理科学コースの共同開設/Jointly offered by Molecular Science, Basic Biology, and Physiological Sciences 2022年度以前に基礎生物学専攻に入学した学生は、旧科目「基礎生物学英語口語表現演習Ⅰa」～「基礎生物学英語口語表現演習Ⅴb」と、新科目「英語口語表現演習1」～「英語口語表現演習10」から、合計10科目まで履修可。 Students who have enrolled in Department of Basic Biology in/before AY 2022/before 2022 can take 10 subjects maximum among <i>Practical Spoken English Ⅰa～Ⅴb</i> in the old subjects and <i>Practical Spoken English 1～10</i> in the new subjects.	⇐	20DBB009** ～ 20DBB018**	基礎生物学英語口語表現演習Ⅰa～Ⅴb	Practical Spoken English Ⅰa～Ⅴb	各1 1 credit per subject	基礎生物学専攻専門科目/Special Subjects of the Department of Basic Biology
40COM004**	英語口語表現演習2	Practical Spoken English 2	1							
40COM005**	英語口語表現演習3	Practical Spoken English 3	1							
40COM006**	英語口語表現演習4	Practical Spoken English 4	1							
40COM007**	英語口語表現演習5	Practical Spoken English 5	1							
40COM008**	英語口語表現演習6	Practical Spoken English 6	1							
40COM009**	英語口語表現演習7	Practical Spoken English 7	1							
40COM010**	英語口語表現演習8	Practical Spoken English 8	1							
40COM011**	英語口語表現演習9	Practical Spoken English 9	1							
40COM012**	英語口語表現演習10	Practical Spoken English 10	1							

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 RetreatⅠ	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して取り扱います。 If students who have enrolled in SOKENDAI in/before AY 2022 earn the credit of <i>Life Science RetreatⅠ～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 RetreatⅡ	1	
40COM015**	生命科学リトリートⅢ	Life Science RetreatⅢ	1	
40COM016**	生命科学リトリートⅣ	Life Science RetreatⅣ	1	
40COM017**	生命科学リトリートⅤ	Life Science RetreatⅤ	1	

【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ⅠA	Dissertation Work in Advanced StudiesⅠA	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ⅠB	Dissertation Work in Advanced StudiesⅠB	2	
80GAS003**	先端学術院特別研究ⅡA	Dissertation Work in Advanced StudiesⅡA	2	
80GAS004**	先端学術院特別研究ⅡB	Dissertation Work in Advanced StudiesⅡB	2	
80GAS005**	先端学術院特別研究ⅢA	Dissertation Work in Advanced StudiesⅢA	2	
80GAS006**	先端学術院特別研究ⅢB	Dissertation Work in Advanced StudiesⅢB	2	
80GAS007**	先端学術院特別研究ⅣA	Dissertation Work in Advanced StudiesⅣA	2	
80GAS008**	先端学術院特別研究ⅣB	Dissertation Work in Advanced StudiesⅣB	2	
80GAS009**	先端学術院特別研究ⅤA	Dissertation Work in Advanced StudiesⅤA	2	
80GAS010**	先端学術院特別研究ⅤB	Dissertation Work in Advanced StudiesⅤB	2	

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

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ⅠA～ⅤB	Life Science ExperimentsⅠA～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：基礎生物学専攻 Supplemental chart: Department of Basic Biology】

基礎生物学専攻の学生は、「生命科学プロGRESS（2023年度以降：基礎生物学プロGRESS）ⅠA～ⅤB」、「生命科学実験演習（2023年度以降：先端学術院特別研究）ⅠA～ⅤB」、「生命科学論文演習（2023年度以降：基礎生物学論文演習）ⅠA～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 Basic Biology should take *Life Science Progress I A ~ V B* (*Basic Biology 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* (*Basic Biology 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								⇒	基礎生物学プロGRESS/Basic Biology Progress I A～ⅤB								
	生命科学実験演習/Life Science Experiments I A～ⅤB								⇒	先端学術院特別研究/Dissertation Work in Advanced Studies I A～ⅤB								
	生命科学論文演習/Life Science Reading Seminar I A～ⅤB								⇒	基礎生物学論文演習/Basic Biology Reading Seminar I A～ⅤB								
	2019年度 AY2019		2020年度 AY2020		2021年度 AY2021		2022年度 AY2022			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	後期 2nd	前期 1st	後期 2nd	前期 1st	後期 2nd	前期 1st	後期 2nd	前期 1st
	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	V A	V B							
2019年10月入学者 Enrollees of October, 2019			I B	I A	Ⅱ B	Ⅱ A	Ⅲ B	Ⅲ A	Ⅳ B	Ⅳ B	V A	V B						
2020年4月入学者 Enrollees of April, 2020				I A	I B	Ⅱ A	Ⅱ B	Ⅲ A	Ⅲ B	Ⅳ A	Ⅳ B	V A	V B					
2020年10月入学者 Enrollees of October, 2020					I B	I A	Ⅱ B	Ⅱ A	Ⅲ B	Ⅲ B	Ⅳ A	Ⅳ B	V A	V B				
2021年4月入学者 Enrollees of April, 2021						I A	I B	Ⅱ A	Ⅱ B	Ⅲ A	Ⅲ B	Ⅳ A	Ⅳ B	V A	V B			
2021年10月入学者 Enrollees of October, 2021							I B	I A	Ⅱ B	Ⅱ B	Ⅲ A	Ⅲ B	Ⅳ A	Ⅳ B	V A	V B		
2022年4月入学者 Enrollees of April, 2022								I A	I B	Ⅱ A	Ⅱ B	Ⅲ A	Ⅲ B	Ⅳ A	Ⅳ B	V A	V B	
2022年10月入学者 Enrollees of October, 2022									I B	I B	Ⅱ A	Ⅱ B	Ⅲ A	Ⅲ B	Ⅳ A	Ⅳ B	V A	V B

【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								⇒	基礎生物学プロGRESS/Basic Biology Progress I A～ⅤB								
	生命科学実験演習/Life Science Experiments I A～ⅤB								⇒	先端学術院特別研究/Dissertation Work in Advanced Studies I A～ⅤB								
	生命科学論文演習/Life Science Reading Seminar I A～ⅤB								⇒	基礎生物学論文演習/Basic Biology Reading Seminar I A～ⅤB								
	2019年度 AY2019		2020年度 AY2020		2021年度 AY2021		2022年度 AY2022			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	後期 2nd	前期 1st	後期 2nd	前期 1st	後期 2nd	前期 1st	後期 2nd	前期 1st
	2020年10月入学者 Enrollees of October, 2020			Ⅲ B	Ⅲ A	Ⅳ B	Ⅳ A	V B		V B								
2021年4月入学者 Enrollees of April, 2021					Ⅲ A	Ⅲ B	Ⅳ A	Ⅳ B		V A	V B							
2021年10月入学者 Enrollees of October, 2021						Ⅲ B	Ⅲ A	Ⅳ B		Ⅳ B	V A	V B						
2022年4月入学者 Enrollees of April, 2022							Ⅲ A	Ⅲ B		Ⅳ A	Ⅳ B	V A	V B					
2022年10月入学者 Enrollees of October, 2022								Ⅲ B		Ⅲ B	Ⅳ A	Ⅳ B	V A	V B				