

2022年度以前入学向け：新カリキュラム対応表〔統合進化科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 Integrative Evolutionary Science〕

・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「生命科学と社会Ⅰ」の単位を修得済の学生は、新科目「科学哲学入門」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 *Life Science & SocietyⅠ* in the old subjects cannot take *Introduction to Philosophy of Science* 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
40IES001**	科学哲学入門	Introduction to Philosophy of Science	1		⇐	30DESa02**	生命科学と社会Ⅰ	Life Science & SocietyⅠ	1	生命共生体進化学専攻専門科目 /Special Subjects of the Department of Evolutionary Studies of Biosystems
40IES002**	科学・技術と社会	Science, Technology and Society	1		⇐	30DESa05**	科学・技術と社会Ⅱ	Science, Technology and SocietyⅡ	1	生命共生体進化学専攻専門科目 /Special Subjects of the Department of Evolutionary Studies of Biosystems 総合教育科目/Comprehensive Subjects
40IES003**	ミクロ・マクロ生物学	Micro- and Macro-scopic Biology	2		⇐	10DESb15**	ミクロ・マクロ生物学	Micro- and Macro-scopic Biology	2	生命共生体進化学専攻専門科目 /Special Subjects of the Department of Evolutionary Studies of Biosystems
40IES004**	生命科学と社会	Life Science & Society	1		⇐	30DESa03**	生命科学と社会Ⅱ	Life Science & SocietyⅡ	1	
40IES005**	科学と社会副論文入門	Introduction to the “Science & Society” Sub-thesis	1		⇐	10DESb07**	科学と社会副論文入門	Introduction to the “Science & Society” Sub-thesis	1	
40IES006**	生物科学副論文入門	Introduction to the “Biological Science” Sub-thesis	1		⇐	10DESb14**	生物科学副論文入門	Introduction to the “Biological Science” Sub-thesis	1	
40IES007**	科学技術社会論入門	Introduction to Science and Technology Studies	1		⇐	10DESb08**	科学技術社会論入門	Introduction to Science and Technology Studies	1	
40IES008**	生物統計学	Biostatistics	2		⇐	10DESb02**	生物統計学	Biostatistics	2	
40IES009**	統合進化学	Integrative Evolutionary Biology	2		⇐	10DESb05**	統合進化学	Integrated Evolutionary Biology	2	
40IES010**	統合人類学特論	Integrative Anthropology	1		⇐	20DESc04**	統合人類学特論	Integrative Anthropology	1	
40IES011**	環境考古学特論	Environmental Archaeology	1		⇐	20DESc02**	環境考古学特論	Environmental archaeology	1	
40IES012**	人類遺伝学特論	Human Genetics	1		⇐	20DESc03**	人類遺伝学特論	Human Genetics	1	
40IES013**	進化生理学特論	Evolutionary Physiology	1		⇐	20DESd01**	進化生理学特論	Evolutionary Physiology	1	
40IES014**	細胞生物学特論	Cell Biology	1		⇐	20DESd02**	細胞生物学特論	Cell Biology	1	
40IES015**	進化的行動生態学特論	Evolutionary Behavioral Ecology	1		⇐	20DESe03**	進化的行動生態学特論	Evolutionary Behavioral Ecology	1	
40IES016**	生物人類学特論	Biological Anthropology	1		⇐	20DESh19**	先導科学特論XⅨ	Advanced CourseⅨⅨ	1	
40IES017**	統合進化科学実習	Laboratory of Basic Biology	2		⇐	10DESb06**	先導科学実習	Laboratory of Basic Biology	2	
40IES018**	統合進化科学英語基礎1	Integrative Evolutionary Science Academic English (Basic) 1	1		⇐	10DESb16**	科学英語(基礎)Ⅰ	Academic English (Basic)Ⅰ	1	
40IES019**	統合進化科学英語基礎2	Integrative Evolutionary Science Academic English (Basic) 2	1		⇐	10DESb17**	科学英語(基礎)Ⅱ	Academic English (Basic)Ⅱ	1	
40IES020**	統合進化科学英語上級1	Integrative Evolutionary Science Academic English (Advance) 1	1		⇐	10DESb21**	科学英語(上級)Ⅰ	Academic English (Advance)Ⅰ	1	
40IES021**	統合進化科学英語上級2	Integrative Evolutionary Science Academic English (Advance) 2	1		⇐	10DESb22**	科学英語(上級)Ⅱ	Academic English (Advance)Ⅱ	1	

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
40IES022**	分子進化学特論	Molecular Evolution	1		⇐	20DESd03**	分子進化学特論	Molecular evolution	1	
40IES023**	感覚生理学特論	Sensory Physiology	1		⇐	20DESe01**	感覚生理学特論	Sensory physiology	1	
40IES024**	神経行動学特論	Neuroethology	1		⇐	20DESe02**	神経行動学特論	Neuroethology	1	
40IES025**	数理生物学特論	Mathematical Biology	1		⇐	20DESF01**	数理生物学特論	Mathematical Biology	1	
40IES026**	集団遺伝学特論	Population Genetics	1		⇐	20DESF02**	集団遺伝学特論	Population Genetics	1	
40IES027**	植物進化発生学特論	Plant Evolutionary Developmental Biology	1		⇐	20DESh04**	先導科学特論Ⅳ	Advanced Course Ⅳ	1	
40IES028**	ゲノム進化学特論	Evolutionary Genomics	1		⇐	20DESh10**	先導科学特論Ⅹ	Advanced Course Ⅹ	1	
40IES029**	個体群生態学特論	Population Ecology	1		⇐	20DESh11**	先導科学特論ⅩⅠ	Advanced Course ⅩⅠ	1	
40IES030**	生物多様性特論	Biodiversity	1		⇐	20DESh12**	先導科学特論ⅩⅡ	Advanced Course ⅩⅡ	1	
40IES031**	神経進化発生学特論	Evolutionary Developmental Neurobiology	1		⇐	20DESh20**	先導科学特論ⅩⅩ	Advanced Course ⅩⅩ	1	
40IES032**	統合進化科学セミナーⅠ	Integrative Evolutionary Science Special Seminar SeriesⅠ	2		⇐	30DESi01**	先導科学考究Ⅰ	Special Seminar SeriesⅠ	2	
40IES033**	統合進化科学セミナーⅡ	Integrative Evolutionary Science Special Seminar SeriesⅡ	2		⇐	30DESi02**	先導科学考究Ⅱ	Special Seminar SeriesⅡ	2	
40IES034**	統合進化科学セミナーⅢ	Integrative Evolutionary Science Special Seminar SeriesⅢ	2		⇐	30DESi03**	先導科学考究Ⅲ	Special Seminar SeriesⅢ	2	
40IES035**	統合進化科学セミナーⅣ	Integrative Evolutionary Science Special Seminar SeriesⅣ	2		⇐	30DESi04**	先導科学考究Ⅳ	Special Seminar SeriesⅣ	2	
40IES036**	統合進化科学セミナーⅤ	Integrative Evolutionary Science Special Seminar SeriesⅤ	2		⇐	30DESi05**	先導科学考究Ⅴ	Special Seminar SeriesⅤ	2	
40IES037**	進化ゲーム理論特論	Evolutionary Game Theory	1		⇐	20DESF03**	進化ゲーム理論特論	Evolutionary Game Theory	1	
40IES038**	科学史・科学技術社会論Ⅰ	STS and History of ScienceⅠ	1		⇐	20DESG05**	科学史・科学技術社会論Ⅰ	STS and History of ScienceⅠ	1	
40IES039**	科学史・科学技術社会論Ⅱ	STS and History of ScienceⅡ	1		⇐	20DESG06**	科学史・科学技術社会論Ⅱ	STS and History of ScienceⅡ	1	
40IES040**	科学史・科学技術社会論Ⅲ	STS and History of ScienceⅢ	1		⇐	20DESG07**	科学史・科学技術社会論Ⅲ	STS and History of ScienceⅢ	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
40IES041**	発生進化生物学	Developmental Evolutionary Biology	1	2022年度以前入学者が新科目「発生進化生物学」の単位を修得した場合、生命共生体進化学専攻専門科目の専門教育科目群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>Developmental Evolutionary Biology</i> , the credit will be counted as the Special Subjects of the Department of Evolutionary Studies of Biosystems which belong to any fields of Anthropology, Evolutionary Biology, Behavioral Biology, Advanced Theoretical Biology, Social Studies of Science and Advanced Course in the Department.
40IES042**	海洋動物生態学	Marine Animal Ecology	1	2022年度以前入学者が新科目「海洋動物生態学」の単位を修得した場合、生命共生体進化学専攻専門科目の専門教育科目群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>Marine Animal Ecology</i> , the credit will be counted as the Special Subjects of the Department of Evolutionary Studies of Biosystems which belong to any fields of Anthropology, Evolutionary Biology, Behavioral Biology, Advanced Theoretical Biology, Social Studies of Science and Advanced Course in the Department.

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

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
80IES001**	統合進化科学プログレスⅠA	Integrative Evolutionary Science Progress Report 1A	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
80IES002**	統合進化科学プログレスⅠB	Integrative Evolutionary Science Progress Report 1B	1	
80IES003**	統合進化科学プログレスⅡA	Integrative Evolutionary Science Progress Report 2A	1	
80IES004**	統合進化科学プログレスⅡB	Integrative Evolutionary Science Progress Report 2B	1	
80IES005**	統合進化科学プログレスⅢA	Integrative Evolutionary Science Progress Report 3A	1	
80IES006**	統合進化科学プログレスⅢB	Integrative Evolutionary Science Progress Report 3B	1	
80IES007**	統合進化科学プログレスⅣA	Integrative Evolutionary Science Progress Report 4A	1	
80IES008**	統合進化科学プログレスⅣB	Integrative Evolutionary Science Progress Report 4B	1	
80IES009**	統合進化科学プログレスⅤA	Integrative Evolutionary Science Progress Report 5A	1	
80IES010**	統合進化科学プログレスⅤB	Integrative Evolutionary Science Progress Report 5B	1	
80IES011**	副論文特別研究	Specific Research for Sub-thesis	4	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 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.
40COM013**	生命科学リトリートⅠ	Life Science Retreat Ⅰ	1	
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
90DESj01**	先導科学プログレスⅠ	Progress Report Ⅰ	2	生命共生体進化学専攻専門科目/Special Subjects of the Department of Evolutionary Studies of Biosystems
90DESj02**	先導科学プログレスⅡ	Progress Report Ⅱ	2	
90DESj03**	先導科学プログレスⅢ	Progress Report Ⅲ	2	
90DESj04**	先導科学プログレスⅣ	Progress Report Ⅳ	2	
90DESj05**	先導科学プログレスⅤ	Progress Report Ⅴ	2	
90DESk06**	副論文特別研究	Specific Research for Sub-thesis	4	

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

新科目 (2023年度～) /New Subjects (AY2023～)					旧科目 (～2022年度) /Old Subjects (～AY2022)						
コード Code	授業科目	Subject	単位 Credit	備考 Remarks		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		⇐	90DESk01**	先導科学特別研究Ⅰ	Specific ResearchⅠ	4	生命共生体進化学専攻専門科目 /Special Subjects of the Department of Evolutionary Studies of Biosystems	
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		⇐	90DESk02**	先導科学特別研究Ⅱ	Specific ResearchⅡ	4		
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		⇐	90DESk03**	先導科学特別研究Ⅲ	Specific ResearchⅢ	4		
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		⇐	90DESk04**	先導科学特別研究Ⅳ	Specific ResearchⅣ	4		
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		⇐	90DESk05**	先導科学特別研究Ⅴ	Specific ResearchⅤ	4		
80GAS010**	先端学術院特別研究ⅤB	Dissertation Work in Advanced StudiesⅤB	2								

**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.