

2022年度以前入学向け：新カリキュラム対応表〔先端学術院特別研究ⅠA～ⅤB〕

Correspondence Table of Old and New Curriculum for students who have enrolled in SOKENDAI in/before AY 2022 [Dissertation Work in Advanced Studies ⅢA～ⅤB]

・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「論文作成指導ⅠA」の単位を修得済の学生は、新科目「先端学術院特別研究ⅢA」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 *Dissertation Writing Guidance I A* in the old subjects cannot take *Dissertation Work in Advanced Studies ⅢA* in the new subjects.

【地域文化学専攻・比較文化学専攻の学生へ／To students of Department of Regional Studies and Department of Comparative 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
80GAS005** ～ 80GAS010**	先端学術院特別研究ⅢA～ ⅤB	Dissertation Work in Advanced Studies ⅢA～ⅤB	各2 2 credits per subject	<ul style="list-style-type: none"> ・2022年度以前に地域文化学専攻に入学した学生が新科目「先端学術院特別研究ⅢA～ⅤB」の単位を修得した場合、地域文化学専攻専門科目の単位を修得したものと取り扱います。 ・2022年度以前に比較文化学専攻に入学した学生が新科目「先端学術院特別研究ⅢA～ⅤB」の単位を修得した場合、比較文化学専攻専門科目の単位を修得したものと取り扱います。 ・If students who have enrolled in Department of Regional Studies in/before AY 2022 earn the credit of <i>Dissertation Work in Advanced Studies ⅢA～ⅤB</i>, the credits will be counted as the Subjects of the Department of Regional Studies. ・If students who have enrolled in Department of Comparative Studies in/before AY 2022 earn the credit of <i>Dissertation Work in Advanced Studies ⅢA～ⅤB</i>, the credits will be counted as the Subjects of the Department of Comparative Studies.

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

【国際日本研究専攻の学生へ／To students of Department of Japanese 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
80GAS005**	先端学術院特別研究ⅢA	Dissertation Work in Advanced Studies ⅢA	2	
80GAS006**	先端学術院特別研究ⅢB	Dissertation Work in Advanced Studies ⅢB	2	
80GAS007**	先端学術院特別研究ⅣA	Dissertation Work in Advanced Studies ⅣA	2	
80GAS008**	先端学術院特別研究ⅣB	Dissertation Work in Advanced Studies ⅣB	2	
80GAS009**	先端学術院特別研究ⅤA	Dissertation Work in Advanced Studies ⅤA	2	2022年度以前に国際日本研究専攻に入学した学生が新科目「先端学術院特別研究ⅤA～ⅤB」の単位を修得した場合、国際日本研究専攻専門科目の単位を修得したものと取り扱います。
80GAS010**	先端学術院特別研究ⅤB	Dissertation Work in Advanced Studies ⅤB	2	If students who have enrolled in Department of Japanese Studies in/before AY 2022 earn the credit of <i>Dissertation Work in Advanced Studies ⅤA～ⅤB</i> , the credits will be counted as the Subjects of the Department of Japanese Studies.

旧科目(～2022年度)/Old Subjects(～AY2022)				
コード Code	授業科目	Subject	単位 Credit	備考 Remarks
⇐ 90DJS005**	論文作成指導ⅠA	Dissertation Writing Guidance I A	1	国際日本研究専攻専門科目/Subjects of the Department of Japanese Studies
⇐ 90DJS006**	論文作成指導ⅠB	Dissertation Writing Guidance I B	1	
⇐ 90DJS007**	論文作成指導ⅡA	Dissertation Writing Guidance II A	1	
⇐ 90DJS008**	論文作成指導ⅡB	Dissertation Writing Guidance II B	1	

【日本歴史研究専攻の学生へ／To students of Department of Japanese History】

新科目(2023年度～)/New Subjects (AY2023～)				
コード Code	授業科目	Subject	単位 Credit	備考 Remarks
80GAS005**	先端大学院特別研究ⅢA	Dissertation Work in Advanced Studies ⅢA	2	2022年度以前に日本歴史研究専攻に入学した学生が新科目「先端大学院特別研究ⅤA～ⅤB」の単位を修得した場合、日本歴史研究専攻専門科目の単位を修得したものと取り扱います。 If students who have enrolled in Department of Japanese History in/before AY 2022 earn the credit of <i>Dissertation Work in Advanced Studies ⅤA～ⅤB</i> , the credits will be counted as the Subjects of the Department of Japanese History.
80GAS006**	先端大学院特別研究ⅢB	Dissertation Work in Advanced Studies ⅢB	2	
80GAS007**	先端大学院特別研究ⅣA	Dissertation Work in Advanced Studies ⅣA	2	
80GAS008**	先端大学院特別研究ⅣB	Dissertation Work in Advanced Studies ⅣB	2	
80GAS009**	先端大学院特別研究ⅤA	Dissertation Work in Advanced Studies ⅤA	2	
80GAS010**	先端大学院特別研究ⅤB	Dissertation Work in Advanced Studies ⅤB	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
90DJHg03**	論文指導Ⅰ	Instruction for doctoral dissertation making I	2	日本歴史研究専攻専門科目/Subjects of the Department of Japanese History
90DJHg04**	論文指導Ⅱ	Instruction for doctoral dissertation making II	2	

【日本文学研究専攻の学生へ／To students of Department of Japanese Literature】

新科目(2023年度～)/New Subjects (AY2023～)				
コード Code	授業科目	Subject	単位 Credit	備考 Remarks
80GAS005** ～ 80GAS010**	先端大学院特別研究ⅢA～ⅤB	Dissertation Work in Advanced Studies ⅢA～ⅤB	各2 2 credits per subject	2022年度以前に日本文学研究専攻に入学した学生が新科目「先端大学院特別研究ⅢA～ⅤB」の単位を修得した場合、日本文学研究専攻専門科目の単位を修得したものと取り扱います。 If students who have enrolled in Department of Japanese Literature, SOKENDAI in/before AY 2022 earn the credit of <i>Dissertation Work in Advanced Studies ⅢA～ⅤB</i> , the credits will be counted as the Subjects of the Department of Japanese Literature.

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

【構造分子科学専攻の学生へ／To students of Department of Structural Molecular Science】

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		⇐ 90DSM001**	構造分子科学演習Ⅰ	Exercise on Structural Molecular ScienceⅠ	4	構造分子科学専攻専門科目/Special Subjects of the Department of Structural Molecular Science
80GAS002**	先端学術院特別研究ⅠB	Dissertation Work in Advanced StudiesⅠB	2		⇐ 90DSM002**	構造分子科学演習Ⅱ	Exercise on Structural Molecular ScienceⅡ	4	
80GAS003**	先端学術院特別研究ⅡA	Dissertation Work in Advanced StudiesⅡA	2		⇐ 90DSM003**	構造分子科学演習Ⅲ	Exercise on Structural Molecular ScienceⅢ	4	
80GAS004**	先端学術院特別研究ⅡB	Dissertation Work in Advanced StudiesⅡB	2		⇐ 90DSM004**	構造分子科学演習Ⅳ	Exercise on Structural Molecular ScienceⅣ	4	
80GAS005**	先端学術院特別研究ⅢA	Dissertation Work in Advanced StudiesⅢA	2		⇐ 90DSM005**	構造分子科学演習Ⅴ	Exercise on Structural Molecular ScienceⅤ	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						
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						

【機能分子科学専攻の学生へ／To students of Department of Functional Molecular Science】

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		⇐ 90DFM001**	機能分子科学演習Ⅰ	Exercise on Functional Molecular ScienceⅠ	4	機能分子科学専攻専門科目/Special Subjects of the Department of Functional Molecular Science
80GAS002**	先端学術院特別研究ⅠB	Dissertation Work in Advanced StudiesⅠB	2		⇐ 90DFM002**	機能分子科学演習Ⅱ	Exercise on Functional Molecular ScienceⅡ	4	
80GAS003**	先端学術院特別研究ⅡA	Dissertation Work in Advanced StudiesⅡA	2		⇐ 90DFM003**	機能分子科学演習Ⅲ	Exercise on Functional Molecular ScienceⅢ	4	
80GAS004**	先端学術院特別研究ⅡB	Dissertation Work in Advanced StudiesⅡB	2		⇐ 90DFM004**	機能分子科学演習Ⅳ	Exercise on Functional Molecular ScienceⅣ	4	
80GAS005**	先端学術院特別研究ⅢA	Dissertation Work in Advanced StudiesⅢA	2		⇐ 90DFM005**	機能分子科学演習Ⅴ	Exercise on Functional Molecular ScienceⅤ	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						
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						

【天文学専攻の学生へ／To students of Department of Astronomical Science】

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** ～ 80GAS010**	先端大学院特別研究ⅠA～ ⅤB	Dissertation Work in Advanced StudiesⅠA～ⅤB	各2 2 credits per subject	2022年度以前に天文学専攻に入学した学生が新科目「先端学 術院特別研究ⅠA～ⅤB」の単位を修得した場合、天文学専攻 専門科目の単位を修得したものと取り扱います。 If students who have enrolled in Department of Astronomical Science in/before AY 2022 earn the credit of <i>Dissertation Work in Advanced StudiesⅢA～ⅤB</i> , the credits will be counted as the Subjects of the Department of Astronomical Science.

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

【核融合科学専攻の学生へ／To students of Department of Fusion Science】

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**	先端大学院特別研究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**	先端大学院特別研究ⅠB	Dissertation Work in Advanced StudiesⅠB	2	
80GAS003**	先端大学院特別研究ⅡA	Dissertation Work in Advanced StudiesⅡA	2	
80GAS004**	先端大学院特別研究ⅡB	Dissertation Work in Advanced StudiesⅡB	2	
80GAS005**	先端大学院特別研究ⅢA	Dissertation Work in Advanced StudiesⅢA	2	
80GAS006**	先端大学院特別研究ⅢB	Dissertation Work in Advanced StudiesⅢB	2	
80GAS007**	先端大学院特別研究ⅣA	Dissertation Work in Advanced StudiesⅣA	2	
80GAS008**	先端大学院特別研究ⅣB	Dissertation Work in Advanced StudiesⅣB	2	
80GAS009**	先端大学院特別研究ⅤA	Dissertation Work in Advanced StudiesⅤA	2	
80GAS010**	先端大学院特別研究ⅤB	Dissertation Work in Advanced StudiesⅤB	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
90DFS001** ～ 90DFS010**	プラズマ・核融合科学演習Ⅰ A～ⅤB	Fusion plasma science exerciseⅠA ～ⅤB	各2 2 credits per subject	核融合科学専攻専門科目/Special Subjects of the Department of Fusion Science

【宇宙科学専攻の学生へ／To students of Department of Space and Astronautical Science】

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 Studies ⅠA	2		⇐ 90DSA001**	宇宙科学考究Ⅰ	Space science colloquium Ⅰ	4	宇宙科学専攻専門科目/Special Subjects of the Department of Space and Astronautical Science
80GAS002**	先端学術院特別研究ⅠB	Dissertation Work in Advanced Studies ⅠB	2						
80GAS003**	先端学術院特別研究ⅡA	Dissertation Work in Advanced Studies ⅡA	2		⇐ 90DSA002**	宇宙科学考究Ⅱ	Space science colloquium Ⅱ	4	
80GAS004**	先端学術院特別研究ⅡB	Dissertation Work in Advanced Studies ⅡB	2						
80GAS005**	先端学術院特別研究ⅢA	Dissertation Work in Advanced Studies ⅢA	2		⇐ 90DSA003**	宇宙科学考究Ⅲ	Space science colloquium Ⅲ	4	
80GAS006**	先端学術院特別研究ⅢB	Dissertation Work in Advanced Studies ⅢB	2						
80GAS007**	先端学術院特別研究ⅣA	Dissertation Work in Advanced Studies ⅣA	2		⇐ 90DSA004**	宇宙科学考究Ⅳ	Space science colloquium Ⅳ	4	
80GAS008**	先端学術院特別研究ⅣB	Dissertation Work in Advanced Studies ⅣB	2						
80GAS009**	先端学術院特別研究ⅤA	Dissertation Work in Advanced Studies ⅤA	2		⇐ 90DSA005**	宇宙科学考究Ⅴ	Space science colloquium Ⅴ	4	
80GAS010**	先端学術院特別研究ⅤB	Dissertation Work in Advanced Studies ⅤB	2						

【加速器科学専攻の学生へ／To students of Department of Accelerator Science】

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		⇐ 20DACK01**	加速器科学特別演習ⅠA	Special Exercise for Accelerator ScienceⅠA	2	加速器科学専攻専門科目/Special Subjects of the Department of Accelerator Science
80GAS002**	先端学術院特別研究ⅠB	Dissertation Work in Advanced StudiesⅠB	2		⇐ 20DACK02**	加速器科学特別演習ⅠB	Special Exercise for Accelerator ScienceⅠB	2	
80GAS003**	先端学術院特別研究ⅡA	Dissertation Work in Advanced StudiesⅡA	2		⇐ 20DACK03**	加速器科学特別演習ⅡA	Special Exercise for Accelerator ScienceⅡA	2	
80GAS004**	先端学術院特別研究ⅡB	Dissertation Work in Advanced StudiesⅡB	2		⇐ 20DACK04**	加速器科学特別演習ⅡB	Special Exercise for Accelerator ScienceⅡB	2	
80GAS005**	先端学術院特別研究ⅢA	Dissertation Work in Advanced StudiesⅢA	2		⇐ 20DACK05**	加速器科学特別演習ⅢA	Special Exercise for Accelerator ScienceⅢA	2	
80GAS006**	先端学術院特別研究ⅢB	Dissertation Work in Advanced StudiesⅢB	2		⇐ 20DACK06**	加速器科学特別演習ⅢB	Special Exercise for Accelerator ScienceⅢB	2	
80GAS007**	先端学術院特別研究ⅣA	Dissertation Work in Advanced StudiesⅣA	2		⇐ 20DACK07**	加速器科学特別演習ⅣA 加速器科学特別研究ⅣA	Special Exercise for Accelerator ScienceⅣA Special Research for Accelerator ScienceⅣA	2	加速器科学専攻専門科目/Special Subjects of the Department of Accelerator Science [2023.5.16修正/2023.5.16 Revised]
80GAS008**	先端学術院特別研究ⅣB	Dissertation Work in Advanced StudiesⅣB	2		⇐ 20DACK08**	加速器科学特別演習ⅣB 加速器科学特別研究ⅣB	Special Exercise for Accelerator ScienceⅣB Special Research for Accelerator ScienceⅣB	2	
80GAS009**	先端学術院特別研究ⅤA	Dissertation Work in Advanced StudiesⅤA	2		⇐ 20DACK09**	加速器科学特別演習ⅤA 加速器科学特別研究ⅤA	Special Exercise for Accelerator ScienceⅤA Special Research for Accelerator ScienceⅤA	2	
80GAS010**	先端学術院特別研究ⅤB	Dissertation Work in Advanced StudiesⅤB	2		⇐ 20DACK10**	加速器科学特別演習ⅤB 加速器科学特別研究ⅤB	Special Exercise for Accelerator ScienceⅤB Special Research for Accelerator ScienceⅤB	2	

【物質構造科学専攻の学生へ／To students of Department of Materials Structure Science】

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		⇐ 90DMSd01**	物質構造科学特別研究Ⅰ	Special Seminar for Materials Structure ScienceⅠ	4	物質構造科学専攻専門科目/Special Subjects of the Department of Materials Structure Science
80GAS002**	先端学術院特別研究ⅠB	Dissertation Work in Advanced StudiesⅠB	2		⇐ 90DMSd02**	物質構造科学特別研究Ⅱ	Special Seminar for Materials Structure ScienceⅡ	4	
80GAS003**	先端学術院特別研究ⅡA	Dissertation Work in Advanced StudiesⅡA	2		⇐ 90DMSd03**	物質構造科学特別研究Ⅲ	Special Seminar for Materials Structure ScienceⅢ	4	
80GAS004**	先端学術院特別研究ⅡB	Dissertation Work in Advanced StudiesⅡB	2		⇐ 90DMSd04**	物質構造科学特別研究Ⅳ	Special Seminar for Materials Structure ScienceⅣ	4	
80GAS005**	先端学術院特別研究ⅢA	Dissertation Work in Advanced StudiesⅢA	2		⇐ 90DMSd05**	物質構造科学特別研究Ⅴ	Special Seminar for Materials Structure ScienceⅤ	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						
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						

【素粒子原子核専攻の学生へ／To students of Department of Particle and Nuclear Physics】

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		⇐ 90DPNu01**	素粒子原子核理論演習Ⅰ	Special Seminar for Theoretical Particle and Nuclear PhysicsⅠ	4	素粒子原子核専攻専門科目/Special Subjects of the Department of Particle and Nuclear Physics
80GAS002**	先端学術院特別研究ⅠB	Dissertation Work in Advanced StudiesⅠB	2		⇐ 90DPNu02**	素粒子原子核理論演習Ⅱ	Special Seminar for Theoretical Particle and Nuclear PhysicsⅡ	4	
80GAS003**	先端学術院特別研究ⅡA	Dissertation Work in Advanced StudiesⅡA	2		⇐ 90DPNu03**	素粒子原子核理論演習Ⅲ	Special Seminar for Theoretical Particle and Nuclear PhysicsⅢ	4	
80GAS004**	先端学術院特別研究ⅡB	Dissertation Work in Advanced StudiesⅡB	2		⇐ 90DPNu04**	理論素粒子原子核物理特別研究Ⅰ	Special Study for Theoretical Particle and Nuclear PhysicsⅠ	4	
80GAS005**	先端学術院特別研究ⅢA	Dissertation Work in Advanced StudiesⅢA	2		⇐ 90DPNu05**	理論素粒子原子核物理特別研究Ⅱ	Special Study for Theoretical Particle and Nuclear PhysicsⅡ	4	
80GAS006**	先端学術院特別研究ⅢB	Dissertation Work in Advanced StudiesⅢB	2		⇐ 90DPNv01**	素粒子原子核実習Ⅰ	Exercise for Particle and Nuclear PhysicsⅠ	4	
80GAS007**	先端学術院特別研究ⅣA	Dissertation Work in Advanced StudiesⅣA	2		⇐ 90DPNv02**	素粒子原子核実習Ⅱ	Exercise for Particle and Nuclear PhysicsⅡ	4	
80GAS008**	先端学術院特別研究ⅣB	Dissertation Work in Advanced StudiesⅣB	2		⇐ 90DPNv03**	素粒子原子核実習Ⅲ	Exercise for Particle and Nuclear PhysicsⅢ	4	
80GAS009**	先端学術院特別研究ⅤA	Dissertation Work in Advanced StudiesⅤA	2		⇐ 90DPNv04**	素粒子原子核実習Ⅳ	Exercise for Particle and Nuclear PhysicsⅣ	4	
80GAS010**	先端学術院特別研究ⅤB	Dissertation Work in Advanced StudiesⅤB	2		⇐ 90DPNv05**	素粒子原子核実習Ⅴ	Exercise for Particle and Nuclear PhysicsⅤ	4	
80GAS001**	先端学術院特別研究ⅠA	Dissertation Work in Advanced StudiesⅠA	2						
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						

【統計科学専攻の学生へ／To students of Department of Statistical Science】

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 Studies I A	2	旧科目「統計科学総合研究Ⅰ～Ⅴ」から1科目の単位を修得済の学生は、新科目「先端学術院特別研究ⅠA～ⅤB」から8科目まで履修可。 旧科目「統計科学総合研究Ⅰ～Ⅴ」から2科目の単位を修得済の学生は、新科目「先端学術院特別研究ⅠA～ⅤB」から6科目まで履修可。 旧科目「統計科学総合研究Ⅰ～Ⅴ」から3科目の単位を修得済の学生は、新科目「先端学術院特別研究ⅠA～ⅤB」から4科目まで履修可。 旧科目「統計科学総合研究Ⅰ～Ⅴ」から4科目の単位を修得済の学生は、新科目「先端学術院特別研究ⅠA～ⅤB」から2科目まで履修可。 旧科目「統計科学総合研究Ⅰ～Ⅴ」すべての単位を修得済の学生は、新科目「先端学術院特別研究ⅠA～ⅤB」いずれも履修不可。 The students who earned the credits of only 1 subject from <i>Statistical Science I～V</i> can take up to 8 subjects from <i>Dissertation Work in Advanced Studies I A～VB</i> . The students who earned the credits of 2 subjects from <i>Statistical Science I～V</i> can take up to 6 subjects from <i>Dissertation Work in Advanced Studies I A～VB</i> . The students who earned the credits of 3 subjects from <i>Statistical Science I～V</i> can take up to 4 subjects from <i>Dissertation Work in Advanced Studies I A～VB</i> . The students who earned the credits of 4 subjects from <i>Statistical Science I～V</i> can take 1 or 2 subjects from <i>Dissertation Work in Advanced Studies I A～VB</i> . The students who earned the credits of all subjects of <i>Statistical Science I～V</i> cannot take any subject from <i>Dissertation Work in Advanced Studies I A～VB</i> .	← 90DSSd06** ～ 90DSSd10**	統計科学総合研究Ⅰ～Ⅴ	Statistical Science I～V	各2 2 credits per subject	統計科学専攻専門科目/Special Subjects of the Department of Statistical Science
80GAS002**	先端学術院特別研究ⅠB	Dissertation Work in Advanced Studies I B	2						
80GAS003**	先端学術院特別研究ⅡA	Dissertation Work in Advanced Studies II A	2						
80GAS004**	先端学術院特別研究ⅡB	Dissertation Work in Advanced Studies II B	2						
80GAS005**	先端学術院特別研究ⅢA	Dissertation Work in Advanced Studies III A	2						
80GAS006**	先端学術院特別研究ⅢB	Dissertation Work in Advanced Studies III B	2						
80GAS007**	先端学術院特別研究ⅣA	Dissertation Work in Advanced Studies IV A	2						
80GAS008**	先端学術院特別研究ⅣB	Dissertation Work in Advanced Studies IV B	2						
80GAS009**	先端学術院特別研究ⅤA	Dissertation Work in Advanced Studies V A	2						
80GAS010**	先端学術院特別研究ⅤB	Dissertation Work in Advanced Studies V B	2						

【極域科学専攻の学生へ／To students of Department of Polar Science】

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		⇐ 90DPS001**	極域科学特別研究Ⅰ	Special Lectures for DissertationⅠ	2	極域科学専攻専門科目/Special Subjects of the Department of Polar Science
80GAS002**	先端学術院特別研究ⅠB	Dissertation Work in Advanced StudiesⅠB	2		⇐ 90DPS002**	極域科学特別研究Ⅱ	Special Lectures for DissertationⅡ	2	
80GAS003**	先端学術院特別研究ⅡA	Dissertation Work in Advanced StudiesⅡA	2		⇐ 90DPS003**	極域科学特別研究Ⅲ	Special Lectures for DissertationⅢ	2	
80GAS004**	先端学術院特別研究ⅡB	Dissertation Work in Advanced StudiesⅡB	2		⇐ 90DPS004**	極域科学特別研究Ⅳ	Special Lectures for DissertationⅣ	2	
80GAS005**	先端学術院特別研究ⅢA	Dissertation Work in Advanced StudiesⅢA	2		⇐ 90DPS005**	極域科学特別研究Ⅴ	Special Lectures for DissertationⅤ	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						

【情報学専攻の学生へ／To students of Department of Informatics】

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		⇐ 90DIFg01**	情報学特別実験研究ⅠA	Research in Informatics for Ph.D. thesisⅠA	1	情報学専攻専門科目/Special Subjects of the Department of Informatics
80GAS002**	先端学術院特別研究ⅠB	Dissertation Work in Advanced StudiesⅠB	2		⇐ 90DIFg02**	情報学特別実験研究ⅠB	Research in Informatics for Ph.D. thesisⅠB	1	
80GAS003**	先端学術院特別研究ⅡA	Dissertation Work in Advanced StudiesⅡA	2		⇐ 90DIFg03**	情報学特別実験研究ⅡA	Research in Informatics for Ph.D. thesisⅡA	1	
80GAS004**	先端学術院特別研究ⅡB	Dissertation Work in Advanced StudiesⅡB	2		⇐ 90DIFg04**	情報学特別実験研究ⅡB	Research in Informatics for Ph.D. thesisⅡB	1	
80GAS005**	先端学術院特別研究ⅢA	Dissertation Work in Advanced StudiesⅢA	2		⇐ 90DIFg05**	情報学特別実験研究ⅢA	Research in Informatics for Ph.D. thesisⅢA	1	
80GAS006**	先端学術院特別研究ⅢB	Dissertation Work in Advanced StudiesⅢB	2		⇐ 90DIFg06**	情報学特別実験研究ⅢB	Research in Informatics for Ph.D. thesisⅢB	1	
80GAS007**	先端学術院特別研究ⅣA	Dissertation Work in Advanced StudiesⅣA	2		⇐ 90DIFg07**	情報学特別実験研究ⅣA	Research in Informatics for Ph.D. thesisⅣA	1	
80GAS008**	先端学術院特別研究ⅣB	Dissertation Work in Advanced StudiesⅣB	2		⇐ 90DIFg08**	情報学特別実験研究ⅣB	Research in Informatics for Ph.D. thesisⅣB	1	
80GAS009**	先端学術院特別研究ⅤA	Dissertation Work in Advanced StudiesⅤA	2		⇐ 90DIFg09**	情報学特別実験研究ⅤA	Research in Informatics for Ph.D. thesisⅤA	1	
80GAS010**	先端学術院特別研究ⅤB	Dissertation Work in Advanced StudiesⅤB	2		⇐ 90DIFg10**	情報学特別実験研究ⅤB	Research in Informatics for Ph.D. thesisⅤB	1	

【生命科学研究所の学生へ／To students of School of Life Science】

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 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.	90SL026** ～ 90SL035**	生命科学実験演習ⅠA～ⅤB	Life Science Experiments I A～ⅤB	各2 2 credits per subject	生命科学研究所共通専門科目/Common Specialized Subjects of the School of Life Science
80GAS002**	先端学術院特別研究ⅠB	Dissertation Work in Advanced Studies I B	2						
80GAS003**	先端学術院特別研究ⅡA	Dissertation Work in Advanced Studies II A	2						
80GAS004**	先端学術院特別研究ⅡB	Dissertation Work in Advanced Studies II B	2						
80GAS005**	先端学術院特別研究ⅢA	Dissertation Work in Advanced Studies III A	2						
80GAS006**	先端学術院特別研究ⅢB	Dissertation Work in Advanced Studies III B	2						
80GAS007**	先端学術院特別研究ⅣA	Dissertation Work in Advanced Studies IV A	2						
80GAS008**	先端学術院特別研究ⅣB	Dissertation Work in Advanced Studies IV B	2						
80GAS009**	先端学術院特別研究ⅤA	Dissertation Work in Advanced Studies V A	2						
80GAS010**	先端学術院特別研究ⅤB	Dissertation Work in Advanced Studies V B	2						

【生命共生体進化学専攻の学生へ／To students of Department of Evolutionary Studies of Biosystems】

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 Studies I A	2		90DESk01**	先導科学特別研究Ⅰ	Specific Research I	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 Studies I B	2						
80GAS003**	先端学術院特別研究ⅡA	Dissertation Work in Advanced Studies II A	2						
80GAS004**	先端学術院特別研究ⅡB	Dissertation Work in Advanced Studies II B	2						
80GAS005**	先端学術院特別研究ⅢA	Dissertation Work in Advanced Studies III A	2						
80GAS006**	先端学術院特別研究ⅢB	Dissertation Work in Advanced Studies III B	2						
80GAS007**	先端学術院特別研究ⅣA	Dissertation Work in Advanced Studies IV A	2						
80GAS008**	先端学術院特別研究ⅣB	Dissertation Work in Advanced Studies IV B	2						
80GAS009**	先端学術院特別研究ⅤA	Dissertation Work in Advanced Studies V A	2						
80GAS010**	先端学術院特別研究ⅤB	Dissertation Work in Advanced Studies V B	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.