

森林・環境資源科学専攻授業科目表（博士前期課程）

List of Courses for Graduate School of Bioagricultural Sciences (Master's Program)

Department of Forest and Environmental Resources Sciences

区分 Type	科目名 Subject Title	単位 Credits	1 年				2 年				備考 Remarks	言語 Language
			I-1	I-2	II-1	II-2	III-1	III-2	IV-1	IV-2		
A 類	生命農学本論	1	1									J
	Principles of Bioagricultural Sciences	1	1								Foreign students G30 students	E
	研究リテラシー	1		1								J
	Research Literacy	1		1							Foreign students G30 students	E
B 類	森林環境学特論	Forest Environment Science	1		1							B
	森林生物学特論	Forest Biology	1	1								B
	森林社会学特論	Forest Sociology	1		1							B
	森林資源産業化特論	Forest Resource Industrialization	1	1								B
	土壌学特論	Advanced Soil Science	1	1								B
	バイオマス科学特論	Advanced Biomass Science	1	1								B
	木質細胞学特論	Wood Cytology	1		1							B
	生物材料解析学特論	Analysis for Biological Materials	1	1								B
C 類	非線形材料力学特論	Nonlinear Mechanics of Materials	1		1							B
	植物分子遺伝学特論	Plant Molecular Genetics	1		1							B
	植物分子育種学特論	Plant Molecular Breeding	1		1						講義は基本的に東郷フィールドにて実施。	B
	園芸科学特論	Advanced Horticultural Science	1	1								B
	作物科学特論	Advanced Crop Science	1		1							B
	作物ストレス生理学特論	Plant Stress Physiology	1	1								E'
	植物病理学特論	Advanced Plant Pathology	1		1							E'
	農業経済学特論	Agricultural Economics	1		1							B
	国際農学特論	International Agriculture	1	1								B
	植物研究アプローチ特論	Research Approaches for Plant Science	1		1							B
	動物解剖生理学特論	Animal Morphology and Physiology	1		1							B
	動物遺伝育種学特論	Animal Genetics and Breeding	1		1							B
	ゲノム生物学特論	Advanced Genome Biology	1	1								E
	動物生理学特論 1	Advanced Animal Physiology 1	1	1								B
	動物生理学特論 2	Advanced Animal Physiology 2	1	1								B
	動物生殖学特論	Advanced Animal Reproduction	1	1								E
	動物生産学特論	Animal Production Science	1		1							E'
	応用昆虫学特論	Applied Entomology	1	1								B
	昆虫病理学特論	Insect Pathology	1	1								B
	有機合成化学特論	Synthetic Organic Chemistry	1		1							B
	ケミカルバイオロジー特論	Chemical Biology	1	1								B
	生物活性物質化学特論	Advanced Bioactive Natural Products Chemistry	1		1							B
	機能性高分子化学特論	Functional Polymer Chemistry	1	1								B
	酵素学特論	Enzymology	1		1							B
	分子細胞生物学特論 1	Advanced Molecular Cell Biology 1	1	1								B
	分子細胞生物学特論 2	Advanced Molecular Cell Biology 2	1	1								B
	栄養生化学特論	Nutritional Biochemistry	1		1							B
	応用微生物学特論	Applied Microbiology	1	1								B
	植物栄養学特論	Photosynthesis and Plant Nutrition	1	1								B
	植物生理学特論	Advanced Plant Physiology	1	1								B
	植物発生学特論	Plant Developmental Biology	1	1								B
	生物分子工学特論	Biomolecular Engineering	1	1								E'

区分 Type	科目名 Subject Title	単位 Credits	1年				2年				備考 Remarks	言語 Language
			I-1	I-2	II-1	II-2	III-1	III-2	IV-1	IV-2		
C類	糖鎖生物学特論	Glycobiology	1	1								B
	生物情報学特論	Bioinformtaics	1	集中 ¹								J
	生命農学基盤実験	Basic Practical Courses	各1									
	(森林環境解析法)	(Forest Environment Analysis)	1		集中 ¹							B
	(森林生物調査法)	(Laboratory/Field Course in Forest Biology)	1	集中 ¹								J
	(応用分光分析法)	(Applied Spectroscopy)	1		集中 ¹						隔年開講	E'
	(機能性木材設計法)	(Design of Functional Engineering Wood)	1		集中 ¹							B
	(森林資源産業化演習)	(Forest Resource Industrialization)	1		集中 ¹							B
	特別講義	Special Lectures	1									J/B/E
	(データサイエンス1)	(Data Sciences 1)	1	1								B
	(データサイエンス2)	(Data Sciences 2)	1		1							E
	(データサイエンス3)	(Data Sciences 3)	1		1							E
	(データサイエンス4)	(Data Sciences 4)	1		集中 ¹							E
	(データサイエンス5)	(Data Sciences 5)	1						集中 ¹			B
	(ベンチャービジネスマネジメント1)	(Venture Business Management 1)	1	集中 ¹								B
	(ベンチャービジネスマネジメント2)	(Venture Business Management 2)	1	集中 ¹								B
	国内実地研修	Advanced On-the-job Training	1	集中 ¹								J
	海外実地研修1	Advanced Oversea Training Program 1	1									E
	海外研修演習1	Advanced Oversea Seminar 1	1									E
D類	生命農学演習1	Graduate Seminar 1	2	2								B
	生命農学演習2	Graduate Seminar 2	2		2							B
	生命農学演習3	Graduate Seminar 3	2				2					B
	生命農学演習4	Graduate Seminar 4	2						2			B
	修士論文研究1	Master's Thesis Research 1	3	3								B
	修士論文研究2	Master's Thesis Research 2	3		3							B
	修士論文研究3	Master's Thesis Research 3	3				3					B
	修士論文研究4	Master's Thesis Research 4	3						3			B
修了要件及び履修方法（博士前期課程） 博士前期課程に原則として2年以上在学し、以下に示す履修方法に従って30単位以上を修得し、かつ、研究指導を受けた上、修士論文の審査及び試験に合格することを要件とする。 1 基礎科目A類の「生命農学本論」又は「Principles of Bioagricultural Sciences」のうちから1単位及び「研究リテラシー」又は「Research Literacy」のうちから1単位、合計2単位 2 専門科目B類及びC類の授業科目のうち、B類から2単位以上、C類から2単位以上を含む合計8単位以上 （ただし、他研究科の授業科目または大学院共通科目のうち研究科教授会が認める科目を2単位まで、および単位互換制度による授業科目のうち研究科教授会が認める科目を2単位まで、それぞれC類の単位として含めることができる。） 3 専門科目D類の授業科目20単位以上 4 A、B、C及びD類の授業科目のうちから、前各項で修得する単位を含む合計30単位以上 研究指導（専攻において定めるところにより受けること。） Method of Completion 1 At least 2 credits from Type A courses 2 At least 2 credits from Type B courses, At least 2 credits from Type C courses. A total of at least of 8 credits from Type B, C courses. （Up to 2 credits from courses offered by other graduate schools in Nagoya University and Nagoya University graduate school common courses, and up to 2 credits from courses stipulated in the credit transfer system may be included in Type C course credits with the approval of the Graduate Faculty Council.） 3 At least 20 credits from Type D courses 4 A total of at least 30 credits from Type A, B, C, and D courses, including credits acquired under each of the preceding items. Research supervision (to be received as prescribed by the department)												

植物生産科学専攻授業科目表（博士前期課程）

List of Courses for Graduate School of Bioagricultural Sciences (Master's Program)

Department of Plant Production Sciences

区分 Type	科目名 Subject Title	単位 Credits	1 年				2 年				備考 Remarks	言語 Language
			I-1	I-2	II-1	II-2	III-1	III-2	IV-1	IV-2		
A 類	生命農学本論	1	1									J
	Principles of Bioagricultural Sciences	1	1								Foreign students G30 students	E
	研究リテラシー	1		1								J
	Research Literacy	1		1							Foreign students G30 students	E
B 類	植物分子遺伝学特論	1			1							B
	植物分子育種学特論	1			1						講義は基本的に東郷フィールドにて実施。	B
	園芸科学特論	1		1								B
	作物科学特論	1			1							B
	作物ストレス生理学特論	1		1								E'
	植物病理学特論	1			1							E'
	農業経済学特論	1			1							B
	国際農学特論	1	1									B
C 類	植物研究アプローチ特論	1			1							B
	森林環境学特論	1			1							B
	森林生物学特論	1		1								B
	森林社会学特論	1			1							B
	森林資源産業化特論	1		1								B
	土壌学特論	1	1									B
	バイオマス科学特論	1	1									B
	木質細胞学特論	1			1							B
	生物材料解析学特論	1	1									B
	非線形材料力学特論	1			1							B
	動物解剖生理学特論	1			1							B
	動物遺伝育種学特論	1			1							B
	ゲノム生物学特論	1		1								E
	動物生理学特論 1	1	1									B
	動物生理学特論 2	1		1								B
	動物生殖学特論	1	1									E
	動物生産学特論	1			1							E'
	応用昆虫学特論	1	1									B
	昆虫病理学特論	1		1								B
	有機合成化学特論	1			1							B
	ケミカルバイオロジー特論	1	1									B
	生物活性物質化学特論	1			1							B
	機能性高分子化学特論	1		1								B
	酵素学特論	1			1							B
	分子細胞生物学特論 1	1	1									B
	分子細胞生物学特論 2	1		1								B
	栄養生化学特論	1			1							B
	応用微生物学特論	1		1								B
	植物栄養学特論	1		1								B
	植物生理学特論	1	1									B
	植物発生学特論	1	1									B
	生物分子工学特論	1		1								E'

区分 Type	科目名 Subject Title	単位 Credits	1 年				2 年				備考 Remarks	言語 Language
			I-1	I-2	II-1	II-2	III-1	III-2	IV-1	IV-2		
C 類	糖鎖生物学特論	Glycobiology	1	1								B
	生物情報学特論	Bioinformtaics	1	集中 ¹								J
	生命農学基盤実験	Basic Practical Courses	各1									
	(森林環境解析法)	(Forest Environment Analysis)	1		集中 ¹							B
	(森林生物調査法)	(Laboratory/Field Course in Forest Biology)	1	集中 ¹								J
	(応用分光分析法)	(Applied Spectroscopy)	1		集中 ¹						隔年開講	E'
	(機能性木材設計法)	(Design of Functional Engineering Wood)	1		集中 ¹							B
	(森林資源産業化演習)	(Forest Resource Industrialization)	1		集中 ¹							B
	特別講義	Special Lectures	1									J/B/E
	(データサイエンス 1)	(Data Sciences 1)	1	1								B
	(データサイエンス 2)	(Data Sciences 2)	1		1							E
	(データサイエンス 3)	(Data Sciences 3)	1		1							E
	(データサイエンス 4)	(Data Sciences 4)	1		集中 ¹							E
	(データサイエンス 5)	(Data Sciences 5)	1						集中 ¹			B
	(ベンチャービジネスマネジメント 1)	(Venture Business Management 1)	1	集中 ¹								B
	(ベンチャービジネスマネジメント 2)	(Venture Business Management 2)	1	集中 ¹								B
D 類	国内実地研修	Advanced On-the-job Training	1	集中 ¹								J
	海外実地研修 1	Advanced Oversea Training Program 1	1									E
	海外研修演習 1	Advanced Oversea Seminar 1	1									E
	生命農学演習 1	Graduate Seminar 1	2	2								B
	生命農学演習 2	Graduate Seminar 2	2		2							B
	生命農学演習 3	Graduate Seminar 3	2				2					B
	生命農学演習 4	Graduate Seminar 4	2						2			B
	修士論文研究 1	Master's Thesis Research 1	3	3								B
	修士論文研究 2	Master's Thesis Research 2	3		3							B
	修士論文研究 3	Master's Thesis Research 3	3				3					B
	修士論文研究 4	Master's Thesis Research 4	3						3			B

修了要件及び履修方法（博士前期課程）

博士前期課程に原則として 2 年以上在学し、以下に示す履修方法に従って 30 単位以上を修得し、かつ、研究指導を受けた上、修士論文の審査及び試験に合格することを要件とする。

1 基礎科目 A 類の「生命農学本論」又は「Principles of Bioagricultural Sciences」のうちから 1 単位及び「研究リテラシー」又は「Research Literacy」のうちから 1 単位、合計 2 単位

2 専門科目 B 類及び C 類の授業科目のうち、B 類から 2 単位以上、C 類から 2 単位以上を含む合計 8 単位以上

（ただし、他研究科の授業科目または大学院共通科目のうち研究科教授会が認める科目を 2 単位まで、および単位互換制度による授業科目のうち研究科教授会が認める科目を 2 単位まで、それぞれ C 類の単位として含めることができる。）

3 専門科目 D 類の授業科目 20 単位以上

4 A、B、C 及び D 類の授業科目のうちから、前各項で修得する単位を含む合計 30 単位以上

研究指導（専攻において定めるところにより受けること。）

Method of Completion

1 At least 2 credits from Type A courses

2 At least 2 credits from Type B courses, At least 2 credits from Type C courses. A total of at least of 8 credits from Type B, C courses.

(Up to 2 credits from courses offered by other graduate schools in Nagoya University and Nagoya University graduate school common courses, and up to 2 credits from courses stipulated in the credit transfer system may be included in Type C course credits with the approval of the Graduate Faculty Council.)

3 At least 20 credits from Type D courses

4 A total of at least 30 credits from Type A, B, C, and D courses, including credits acquired under each of the preceding items.

Research supervision (to be received as prescribed by the department)

動物科学専攻授業科目表（博士前期課程）

List of Courses for Graduate School of Bioagricultural Sciences (Master's Program)

Department of Animal Sciences

区分 Type	科目名 Subject Title	単位 Credits	1年				2年				備考 Remarks	言語 Language
			I-1	I-2	II-1	II-2	III-1	III-2	IV-1	IV-2		
A類	生命農学本論	1	1									J
	Principles of Bioagricultural Sciences	1	1								Foreign students G30 students	E
	研究リテラシー	1		1								J
	Research Literacy	1		1							Foreign students G30 students	E
B類	動物解剖生理学特論	1			1							B
	動物遺伝育種学特論	1			1							B
	ゲノム生物学特論	1		1								E
	動物生理学特論 1	1	1									B
	動物生理学特論 2	1		1								B
	動物生殖学特論	1	1									E
	動物生産学特論	1			1							E'
	応用昆虫学特論	1	1									B
C類	昆虫病理学特論	1		1								B
	森林環境学特論	1			1							B
	森林生物学特論	1		1								B
	森林社会学特論	1			1							B
	森林資源産業化特論	1		1								B
	土壌学特論	1	1									B
	バイオマス科学特論	1	1									B
	木質細胞学特論	1			1							B
	生物材料解析学特論	1	1									B
	非線形材料力学特論	1			1							B
	植物分子遺伝学特論	1			1							B
	植物分子育種学特論	1			1						講義は基本的に東郷フィールドにて実施。	B
	園芸科学特論	1		1								B
	作物科学特論	1			1							B
	作物ストレス生理学特論	1		1								E'
	植物病理学特論	1			1							E'
	農業経済学特論	1			1							B
	国際農学特論	1	1									B
	植物研究アプローチ特論	1			1							B
	有機合成化学特論	1			1							B
	ケミカルバイオロジー特論	1	1									B
	生物活性物質化学特論	1			1							B
	機能性高分子化学特論	1		1								B
	酵素学特論	1			1							B
	分子細胞生物学特論 1	1	1									B
	分子細胞生物学特論 2	1		1								B
	栄養生化学特論	1			1							B
	応用微生物学特論	1		1								B
	植物栄養学特論	1		1								B
	植物生理学特論	1	1									B
	植物発生学特論	1	1									B
	生物分子工学特論	1		1								E'

区分 Type	科目名 Subject Title	単位 Credits	1年				2年				備考 Remarks	言語 Language
			I-1	I-2	II-1	II-2	III-1	III-2	IV-1	IV-2		
C類	糖鎖生物学特論	Glycobiology	1	1								B
	生物情報学特論	Bioinformtaics	1	集中 ¹								J
	生命農学基盤実験	Basic Practical Courses	各1									
	(森林環境解析法)	(Forest Environment Analysis)	1		集中 ¹							B
	(森林生物調査法)	(Laboratory/Field Course in Forest Biology)	1	集中 ¹								J
	(応用分光分析法)	(Applied Spectroscopy)	1		集中 ¹						隔年開講	E'
	(機能性木材設計法)	(Design of Functional Engineering Wood)	1		集中 ¹							B
	(森林資源産業化演習)	(Forest Resource Industrialization)	1		集中 ¹							B
	特別講義	Special Lectures	1									J/B/E
	(データサイエンス1)	(Data Sciences 1)	1	1								B
	(データサイエンス2)	(Data Sciences 2)	1		1							E
	(データサイエンス3)	(Data Sciences 3)	1			1						E
	(データサイエンス4)	(Data Sciences 4)	1		集中 ¹							E
	(データサイエンス5)	(Data Sciences 5)	1						集中 ¹			B
	(ベンチャービジネスマネジメント1)	(Venture Business Management 1)	1	集中 ¹								B
	(ベンチャービジネスマネジメント2)	(Venture Business Management 2)	1	集中 ¹								B
D類	国内実地研修	Advanced On-the-job Training	1	集中 ¹								J
	海外実地研修1	Advanced Oversea Training Program 1	1									E
	海外研修演習1	Advanced Oversea Seminar 1	1									E
	生命農学演習1	Graduate Seminar 1	2	2								B
	生命農学演習2	Graduate Seminar 2	2			2						B
	生命農学演習3	Graduate Seminar 3	2				2					B
	生命農学演習4	Graduate Seminar 4	2						2			B
	修士論文研究1	Master's Thesis Research 1	3	3								B
	修士論文研究2	Master's Thesis Research 2	3			3						B
	修士論文研究3	Master's Thesis Research 3	3				3					B
	修士論文研究4	Master's Thesis Research 4	3						3			B

修了要件及び履修方法（博士前期課程）
 博士前期課程に原則として2年以上在学し、以下に示す履修方法に従って30単位以上を修得し、かつ、研究指導を受けた上、修士論文の審査及び試験に合格することを要件とする。
 1 基礎科目A類の「生命農学本論」又は「Principles of Bioagricultural Sciences」のうちから1単位及び「研究リテラシー」又は「Research Literacy」のうちから1単位、合計2単位
 2 専門科目B類及びC類の授業科目のうち、B類から2単位以上、C類から2単位以上を含む合計8単位以上
 （ただし、他研究科の授業科目または大学院共通科目のうち研究科教授会が認める科目を2単位まで、および単位互換制度による授業科目のうち研究科教授会が認める科目を2単位まで、それぞれC類の単位として含めることができる。）
 3 専門科目D類の授業科目20単位以上
 4 A、B、C及びD類の授業科目のうちから、前各項で修得する単位を含む合計30単位以上
 研究指導（専攻において定めるところにより受けること。）

Method of Completion
 1 At least 2 credits from Type A courses
 2 At least 2 credits from Type B courses, At least 2 credits from Type C courses. A total of at least of 8 credits from Type B, C courses.
 （Up to 2 credits from courses offered by other graduate schools in Nagoya University and Nagoya University graduate school common courses, and up to 2 credits from courses stipulated in the credit transfer system may be included in Type C course credits with the approval of the Graduate Faculty Council.）
 3 At least 20 credits from Type D courses
 4 A total of at least 30 credits from Type A, B, C, and D courses, including credits acquired under each of the preceding items.
 Research supervision (to be received as prescribed by the department)

応用生命科学専攻授業科目表（博士前期課程）

List of Courses for Graduate School of Bioagricultural Sciences (Master's Program)

Department of Applied Biosciences

区分 Type	科目名 Subject Title	単位 Credits	1年				2年				備考 Remarks	言語 Language
			I-1	I-2	II-1	II-2	III-1	III-2	IV-1	IV-2		
A類	生命農学本論	1	1									J
	Principles of Bioagricultural Sciences	1	1								Foreign students G30 students	E
	研究リテラシー	1		1								J
	Research Literacy	1		1							Foreign students G30 students	E
B類	有機合成化学特論	1			1							B
	ケミカルバイオロジー特論	1	1									B
	生物活性物質化学特論	1			1							B
	機能性高分子化学特論	1		1								B
	酵素学特論	1			1							B
	分子細胞生物学特論 1	1	1									B
	分子細胞生物学特論 2	1		1								B
	栄養生化学特論	1			1							B
	応用微生物学特論	1		1								B
	植物栄養学特論	1		1								B
	植物生理学特論	1	1									B
	植物発生学特論	1	1									B
	生物分子工学特論	1		1								E'
	糖鎖生物学特論	1		1								B
C類	生物情報学特論	1		集中								J
	土壌学特論	1	1									B
	植物研究アプローチ特論	1			1							B
	森林環境学特論	1			1							B
	森林生物学特論	1		1								B
	森林社会学特論	1			1							B
	森林資源産業化特論	1		1								B
	バイオマス科学特論	1	1									B
	木質細胞学特論	1			1							B
	生物材料解析学特論	1	1									B
	非線形材料力学特論	1			1							B
	植物分子遺伝学特論	1			1							B
	植物分子育種学特論	1			1						講義は基本的に東郷フィールドにて実施。	B
	園芸科学特論	1		1								B
	作物科学特論	1			1							B
	作物ストレス生理学特論	1		1								E'
	植物病理学特論	1			1							E'
	農業経済学特論	1			1							B
	国際農学特論	1	1									B
	動物解剖生理学特論	1			1							B
	動物遺伝育種学特論	1			1							B
	ゲノム生物学特論	1		1								E
	動物生理学特論 1	1	1									B
	動物生理学特論 2	1		1								B
	動物生殖学特論	1	1									E
	動物生産学特論	1			1							E'

区分 Type	科目名 Subject Title	単位 Credits	1年				2年				備考 Remarks	言語 Language
			I-1	I-2	II-1	II-2	III-1	III-2	IV-1	IV-2		
C類	応用昆虫学特論	Applied Entomology	1	1								B
	昆虫病理学特論	Insect Pathology	1	1								B
	生命農学基盤実験	Basic Practical Courses	各1									
	(森林環境解析法)	(Forest Environment Analysis)	1		集中 ¹							B
	(森林生物調査法)	(Laboratory/Field Course in Forest Biology)	1	集中 ¹								J
	(応用分光分析法)	(Applied Spectroscopy)	1		集中 ¹						隔年開講	E'
	(機能性木材設計法)	(Design of Functional Engineering Wood)	1		集中 ¹							B
	(森林資源産業化演習)	(Forest Resource Industrialization)	1		集中 ¹							B
	特別講義	Special Lectures	1									J/B/E
	(データサイエンス1)	Data Sciences 1)	1	1								B
	(データサイエンス2)	(Data Sciences 2)	1	1								E
	(データサイエンス3)	(Data Sciences 3)	1		1							E
	(データサイエンス4)	(Data Sciences 4)	1	集中 ¹								E
	(データサイエンス5)	(Data Sciences 5)	1						集中 ¹			B
	(ベンチャービジネスマネジメント1)	(Venture Business Management 1)	1	集中 ¹								B
	(ベンチャービジネスマネジメント2)	(Venture Business Management 2)	1	集中 ¹								B
	国内実地研修	Advanced On-the-job Training	1	集中 ¹								J
	海外実地研修1	Advanced Oversea Training Program 1	1									E
	海外研修演習1	Advanced Oversea Seminar 1	1									E
D類	生命農学演習1	Graduate Seminar 1	2	2								B
	生命農学演習2	Graduate Seminar 2	2		2							B
	生命農学演習3	Graduate Seminar 3	2				2					B
	生命農学演習4	Graduate Seminar 4	2						2			B
	修士論文研究1	Master's Thesis Research 1	3	3								B
	修士論文研究2	Master's Thesis Research 2	3		3							B
	修士論文研究3	Master's Thesis Research 3	3				3					B
	修士論文研究4	Master's Thesis Research 4	3						3			B

修了要件及び履修方法（博士前期課程）

博士前期課程に原則として2年以上在学し、以下に示す履修方法に従って30単位以上を修得し、かつ、研究指導を受けた上、修士論文の審査及び試験に合格することを要件とする。

1 基礎科目A類の「生命農学本論」又は「Principles of Bioagricultural Sciences」のうちから1単位及び「研究リテラシー」又は「Research Literacy」のうちから1単位、合計2単位

2 専門科目B類及びC類の授業科目のうち、B類から2単位以上、C類から2単位以上を含む合計8単位以上

（ただし、他研究科の授業科目または大学院共通科目のうち研究科教授会が認める科目を2単位まで、および単位互換制度による授業科目のうち研究科教授会が認める科目を2単位まで、それぞれC類の単位として含めることができる。）

3 専門科目D類の授業科目20単位以上

4 A、B、C及びD類の授業科目のうちから、前各項で修得する単位を含む合計30単位以上

研究指導（専攻において定めるところにより受けること。）

Method of Completion

1 At least 2 credits from Type A courses

2 At least 2 credits from Type B courses, At least 2 credits from Type C courses. A total of at least of 8 credits from Type B, C courses.

(Up to 2 credits from courses offered by other graduate schools in Nagoya University and Nagoya University graduate school common courses, and up to 2 credits from courses stipulated in the credit transfer system may be included in Type C course credits with the approval of the Graduate Faculty Council.)

3 At least 20 credits from Type D courses

4 A total of at least 30 credits from Type A, B, C, and D courses, including credits acquired under each of the preceding items.

Research supervision (to be received as prescribed by the department)