

## IV. 実行教育課程表

授業科目の内容については、ウェブのシラバス検索で確認してください。

URL: <https://syllabus01.academic.hokudai.ac.jp/Syllabi/Public/Syllabus/SylSearch.aspx>

### 修士課程 (Master's Course)

	授業科目 (Subject)	単位 (Credit)	開講期 (Semester)					言語 (Language)	責任担当 (Instructor)		
			I	II	III	IV	1~2年 次通年				
必修科目 (Compulsory Subjects)	人口・食料・環境学総論 Economics and Ecology in Population, Food, and the Environment	1	●					E	合崎 Aizaki		
	温暖化影響学総論 Mitigation of Global Warming Effect	1	●					E	平野 Hirano		
	実践農学総論 Applied Agricultural Science	1	●					E	三谷 Mitani		
	農学フロンティア総論 Advanced Review of Agriculture Frontiers	1	●					E	西邑 Nishimura		
	科学研究・科学技術と倫理 Research, Technology and Ethics	1	●					E&J	東山 Higashiyama		
	リーダーシップ学総論 Leadership Studies	1	●					E&J	森 Mori		
	農学演習 I Seminar on Agricultural Science I	4					●		指導教員 Supervisor		
	農学研究 I Study on Agricultural Science I	12					●		指導教員 Supervisor		
	選択科目 (Elective Subjects)	生産系 (Group of Production Sciences)	農業植物科学特論 Advanced General Agricultural Plant Science	1		●	●			E	増田 Masuta
			農業植物科学特論演習 Advanced Seminar on Agricultural Plant Science	1		●	●			E	増田 Masuta
農業生物学特論 Advanced Agrobiolgy			1			●	●			中原 (健) K.Nakahara	
農業生物学特論演習 Advanced Seminar on Agrobiolgy			1			●	●			中原 (健) K.Nakahara	
作物生産生物学特論 Advanced Botany and Agronomy			1		●				E	信濃 Shinano	
作物生産生物学特論演習 Advanced Seminar on Botany and Agronomy			1		●				E	信濃 Shinano	
園芸科学特論 Advanced Horticultural Science			1			●				山岸 Yamagishi	
園芸科学特論演習 Advanced Seminar on Horticultural Science			1			●				山岸 Yamagishi	
北海道農業生産基盤学特論 Current Advances in Regional Agricultural Bioscience			2		●					花島 Hanajima	
農業環境政策学特論 Advanced Agricultural and Environmental Policy			1		●					赤堀 Akahori	
農業経営学特論 Advanced Farm Business Management			1	●						小松 Komatsu	
開発経済学特論 Advanced Agricultural and Rural Development			1		●				E	合崎 Aizaki	
協同組合学特論 Advanced Cooperative			1		●					板橋 Itabashi	
食料農業市場学特論 Advanced Food and Agricultural Marketing			1			●				坂爪 Sakazume	
食品・循環農業システム工学特論 Advanced Food and Bioproduction Engineering			1	●					E	岩渕 Iwabuchi	
スマート農業特論 Advanced Smart Agriculture			1			●			E	野口 Noguchi	
食品加工工学特論 Advanced Food Process Engineering and Technology			1	●						小関 Koseki	
生物生産工学特論 Advanced Agricultural Production Engineering			1			●				岩渕 Iwabuchi	
有機資源循環学特論 Advanced Organic Material Cycles			1		●					岩渕 Iwabuchi	
データの計測と処理演習 I Seminar on Measurement and Data Processing I			1			●				石井 Ishii	
データの計測と処理演習 II Seminar on Measurement and Data Processing II			1				●			岡本 Okamoto	



	授業科目 (Subject)	単位 (Credit)	開講期 (Semester)					言語 (Language)	責任担当 (Instructor)
			I	II	III	IV	1~2年 次通年		
選択科目 (Elective Subjects)  国際交流系及び臨時開講科目 (Group of International Exchange)	国際農学特論 I Advanced International Agricultural Science I	[1]	不定期 (Irregular)				E	教務委員長	
	国際農学特論 II Advanced International Agricultural Science II	[2]	不定期 (Irregular)				E	教務委員長	
	国際農学研究 I Study on International Agricultural Science I	2	不定期 (Irregular)				E	指導教員 Supervisor	
	国際農学研究 II Study on International Agricultural Science II	2	不定期 (Irregular)				E	指導教員 Supervisor	
	国際農学研究 III Study on International Agricultural Science III	2	不定期 (Irregular)				E	指導教員 Supervisor	
	国際農学研究 IV Study on International Agricultural Science IV	2	不定期 (Irregular)				E	指導教員 Supervisor	
	農学研究特別講義 I Special Lecture on Advanced Agricultural Science I	[1]	不定期 (Irregular)					非常勤講師	
	農学研究特別講義 II Special Lecture on Advanced Agricultural Science II	[2]	不定期 (Irregular)					非常勤講師	
	農学研究特別講義 III Special Lecture on Advanced Agricultural Science III	[3]	不定期 (Irregular)					非常勤講師	
	農学研究特別講義 IV Special Lecture on Advanced Agricultural Science IV	[4]	不定期 (Irregular)					非常勤講師	
	農学研究特別演習 I Special Seminar on Advanced Agricultural Science I	[1]	不定期 (Irregular)					非常勤講師	
	農学研究特別演習 II Special Seminar on Advanced Agricultural Science II	[2]	不定期 (Irregular)					非常勤講師	
	農学研究特別演習 III Special Seminar on Advanced Agricultural Science III	[3]	不定期 (Irregular)					非常勤講師	
	農学研究特別演習 IV Special Seminar on Advanced Agricultural Science IV	[4]	不定期 (Irregular)					非常勤講師	

備考：

1. 修士課程修了に要する修得単位は、必修科目を22単位、選択科目から8単位以上修得し、合計30単位以上とする。
2. 指導教員が必要と認めたときは、他研究科及び他学院（大学院共通授業科目を含む）からも修得できる。履修登録前に指導教員に相談の上、必ず了承を得ること。  
但し、大学院共通授業科目のうち、農学院専門科目に同一名称の科目がある場合には、農学院専門科目を履修すること。  
なお、これらの科目は、選択科目の修了要件単位数に含めることができる。
3. 指導教員が必要と認めたときは、本学部、他学部及び専門横断科目（学部科目）からも修得できる。  
但し、修了要件として認定する場合は4単位以内とする。  
なお、これらの科目は、選択科目の修了要件単位数に含めることができる。
4. 「E」と付記された科目の講義は英語で実施される。
5. 単位欄中の数字に [ ] のつけてある授業科目は、複数の講義題目により行われ、それぞれ一の授業科目として履修することができる。