

## 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: <http://syllabus01.academic.hokudai.ac.jp/Syllabus/app/Search/SearchMain.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	小林 (泰) Y. Kobayashi		
	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	小林 (泰) Y. Kobayashi		
	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)	植物育種科学特論 Advanced General Plant Breeding	1		●	●			E	金澤 Kanazawa
			植物育種科学特論演習 Advanced Seminar on Plant Breeding	1		●	●			E	金澤 Kanazawa
			植物分子育種科学特論 Advanced Plant Molecular Breeding	1			●	●			犬飼 Inukai
植物分子育種科学特論演習 Advanced Seminar on Plant Molecular Breeding			1			●	●			犬飼 Inukai	
作物生産生物学特論 Advanced Botany and Agronomy			1		●				E	近藤 (則) N. Kondo	
作物生産生物学特論演習 Advanced Seminar on Botany and Agronomy			1		●				E	近藤 (則) N. Kondo	
園芸科学特論 Advanced Horticultural Science			1			●				愛甲 Aiko	
園芸科学特論演習 Advanced Seminar on Horticultural Science			1			●				愛甲 Aiko	
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		●					澤内 Sawauchi	
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		●					小林 (国) K. Kobayashi	
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るときは、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。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るときは、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。