

専門横断科目

本学では、学部2年次以上の学生が、「より多様で幅広い教養を獲得すること」、「学際的な教養を獲得すること」及び「専門性を追究する上で必要とされる新たな知識や手法を身につけること」を目的として、専門横断科目を開講しています。

対 象

令和7年4月1日時点で**学部2年次以上**の学生

開講授業科目

専門横断科目は、「人文社会科学」、「自然科学・応用科学」、「複合領域」、「海外留学」の4つの授業科目を開講します。

それぞれの授業科目の講義題目は、「Hokkaidoサマー・インスティテュート（HSI）」、「実践英語（新渡戸カレッジ）」、「データサイエンス・AI」、「サイバーセキュリティ」、「海外留学プログラム」に分類される授業で構成されます。

区 分	授業科目	講義題目	単 位
一般科目	人文社会科学	Hokkaidoサマー・インスティテュート (HSI)	1又は2
	自然科学・応用科学		
	複合領域	実践英語（新渡戸カレッジ）	
		データサイエンス・AI	
		サイバーセキュリティ	
海外留学	海外留学プログラム		

履修条件

履修条件は、科目ごとに異なります。詳細は、令和6年3月に公開されるシラバス等でご確認ください。

複数履修可

それぞれの授業科目は複数内容の授業（講義題目）で開講されるものであり、当該授業科目を複数履修することができます。

卒業要件単位数

各学部の規定により卒業要件単位数に算入することができる場合があります。詳細は、所属する学部の教務担当窓口で確認してください。

【問い合わせ先】

- [Hokkaidoサマー・インスティテュートについて](#)
国際交流課共同教育担当（011-706-8146）
- [実践英語（新渡戸カレッジ）について](#)
新渡戸カレッジ推進事務室（011-706-5135）
- [海外留学プログラムについて](#)
国際交流課派遣担当（011-706-8050）
- [データサイエンス・AIについて](#)
大学院教育改革推進室
数理・データサイエンス教育研究センター担当（011-706-2171）

- [サイバーセキュリティについて](#)
情報企画課総務企画担当（011-706-2923）
- [卒業要件単位へ算入等の取扱いについて](#)
各学部の教務担当窓口
- [専門横断科目全般について](#)
教育推進課全学教育・総合教育担当（011-706-5546）

北海道大学
専門横断科目履修案内ページ



令和7年度専門横断科目の開講科目一覧

No.	区分	分類	ナンバリング	授業科目名	講義題目	英語講義題目	単位	代表教員		授業形態	開講期等	
								所属	氏名			
1	継続	HSI(合同開講)	INTF_HSS3251	専門横断科目(一般科目):人文社会科学	認知科学:文化心理学の最前線 2025	Cognitive Science: Frontiers in Cultural Psychology 2025	2	文学研究院	教授	結城 雅樹	講義	夏ターム
2	新規	HSI(合同開講)	INTF_HSS2241	専門横断科目(一般科目):人文社会科学	社会変動論:ジェンダー研究 2025	Social Change: Gender Studies 2025	2	文学研究院	准教授	伍 嘉誠	講義	夏ターム
3	継続	HSI(単独開講)	INTF_HSS2021	専門横断科目(一般科目):人文社会科学	史跡ツーリズム:北海道の場合 2025	National Heritage Tourism: The Case of Hokkaido 2025	1	文学研究院	教授	La Fay Michelle Kay	演習	夏ターム
4	新規	HSI(合同開講)	INTF_HSS2241	専門横断科目(一般科目):人文社会科学	社会構造論:現代日本における人口と格差	Social Structure: Demography and inequality in contemporary Japan	2	文学研究院	講師	平松 誠	講義	夏ターム
5	新規	HSI(合同開講)	INTF_HSS2261	専門横断科目(一般科目):人文社会科学	北海道ESDプログラム—林間学校教育、自然とのつながり、自然保護とスポーツ—	Hokkaido ESD programme: Forest School, Nature Connectedness and Greening Sport	1	教育学研究院	教授	池田 恵子	講義	夏ターム
6	継続	HSI(合同開講)	INTF_HSS2201	専門横断科目(一般科目):人文社会科学	日本法入門	Introduction to Japanese Law	1	法学研究科	教授	水野 浩二	講義	夏ターム
7	新規	HSI(単独開講)	INTF_HSS2211	専門横断科目(一般科目):人文社会科学	現代アジアの国際政治	New geopolitical paradigms and great powers competition	2	法学研究科	教授	中村 督	講義	夏ターム
8	継続	HSI(合同開講)	INTF_HSS2231	専門横断科目(一般科目):人文社会科学	ビジネスモデル入門	Introduction to Business Model	2	経済学研究院	教授	岡田 美弥子	演習	夏ターム
9	継続	HSI(合同開講)	INTF_HSS2231	専門横断科目(一般科目):人文社会科学	マネジメントの本質	Essence of Management	2	経済学研究院	教授	岡田 美弥子	演習	夏ターム
10	継続	HSI(単独開講)	INTF_HSS3221	専門横断科目(一般科目):人文社会科学	観光と持続可能でレジリエントな地域開発	Tourism, regional resilience and sustainable development	1	経済学研究院	教授	齋藤 久光	講義	夏ターム
11	継続	HSI(合同開講)	INTF_IDS3071	専門横断科目(一般科目):複合領域	理学共通演習 I「理学分野における特定課題研究 2025」	Independent Study in Science 2025 (Undergraduate)	1	理学研究院	教授	河村 裕	演習	夏ターム
12	継続	HSI(単独開講)	INTF_IDS9211	専門横断科目(一般科目):複合領域	バイオ・ヘルスケアビジネス特別ワークショップ	Special Workshop for Bio/Healthcare Business	1	薬学研究院	教授	前仲 勝実	演習	夏ターム
13	継続	HSI(単独開講)	INTF_NAS2141	専門横断科目(一般科目):自然科学・応用科学	建築構造と耐震技術	Building Structures and Seismic Resistant Technologies	1	工学研究院	准教授	白井 和貴	講義	夏ターム
14	継続	HSI(合同開講)	INTF_NAS3221	専門横断科目(一般科目):自然科学・応用科学	アドバンスト演習 応用アドバンスト:野生動物医学Ⅰ(動物園学)(1)/(2)	Advanced Seminar in Applied Veterinary Medicine: Wildlife Medicine I (Zoo Science)	2	獣医学研究院	教授	坪田 敏男	実習	夏ターム
15	継続	HSI(合同開講)	INTF_NAS3221	専門横断科目(一般科目):自然科学・応用科学	アドバンスト演習 応用アドバンスト:野生動物医学Ⅱ(野生動物の保全と管理)	Advanced Seminar in Applied Veterinary Medicine: Wildlife Medicine II (Conservation and management of Wildlife)	2	獣医学研究院	教授	坪田 敏男	実習	夏ターム
16	継続	HSI(単独開講)	INTF_HSS3001	専門横断科目(一般科目):人文社会科学	現代日本研究	Contemporary Japan	2	メディア・コミュニケーション研究院	教授	Paichadze Svetlana	講義	夏ターム
17	新規	HSI(単独開講)	INTF_HSS2131	専門横断科目(一般科目):人文社会科学	Diversifying English in theory and professional practice	Diversifying English in theory and professional practice	1	メディア・コミュニケーション研究院	准教授	大友 瑠璃子	講義	夏ターム
18	継続	HSI(単独開講)	INTF_HSS3141	専門横断科目(一般科目):人文社会科学	礼文国際考古学フィールドスクール(学部生対象)	International Archaeological Field School in Rebus Island (for undergraduate students)	2	アイヌ・先住民研究センター	教授	加藤 博文	実習	夏ターム
19	継続	HSI(単独開講)	INTF_IDS2181	専門横断科目(一般科目):複合領域	日本語・文化基礎Ⅰ(STSI)	Fundamental learning of Japanese language and culture I (STSI)	1	工学研究院	教授	田部 豊	講義	夏ターム
20	継続	HSI(単独開講)	INTF_IDS2181	専門横断科目(一般科目):複合領域	日本語・文化基礎Ⅱ(STSI)	Fundamental learning of Japanese language and culture II (STSI)	1	工学研究院	教授	田部 豊	講義	夏ターム
21	継続	HSI(単独開講)	INTF_IDS2191	専門横断科目(一般科目):複合領域	インドの文化と社会入門(STSI)	Introduction to Indian culture and society (STSI)	1	工学研究院	准教授	高橋 航圭	講義	夏ターム
22	継続	HSI(単独開講)	INTF_HSS2251	専門横断科目(一般科目):人文社会科学	気候変動の心理学 2025	Psychology of Climate Change 2025	1	社会科学実験研究センター	教授	大沼 進	講義	夏ターム
23	継続	HSI(単独開講)	INTF_IDS2141	専門横断科目(一般科目):複合領域	国際SDGs入門	Introduction to the International SDGs	1	サステナビリティ推進機構	教授	加藤 悟	講義	夏ターム
24	継続	HSI(単独開講)	INTF_IDS2101	専門横断科目(一般科目):複合領域	Techniques in STEM education for future teachers	Techniques in STEM education for future teachers	1	高等教育推進機構	助教	Wakeman Kevin	講義	夏ターム
25	継続	HSI(単独開講)	INTF_IDS2101	専門横断科目(一般科目):複合領域	Science Communication and Related Careers	Science Communication and Related Careers	1	高等教育推進機構	助教	Wakeman Kevin	講義	夏ターム
26	継続	HSI(単独開講)	INTF_NAS2201	専門横断科目(一般科目):自然科学・応用科学	Fundamentals of Marine Pathology Lecture	Fundamentals of Marine Pathology Lecture	1	高等教育推進機構	助教	Wakeman Kevin	講義	夏ターム

No.	区分	分類	ナンバリング	授業科目名	講義題目	英語講義題目	単位	代表教員			授業形態	開講期等
								所属	職名	氏名		
27	継続	HSI(単独開講)	INTF_NAS2201	専門横断科目(一般科目):自然科学・応用科学	Fundamentals of Marine Pathology Lab	Fundamentals of Marine Pathology Lab	1	高等教育推進機構	助教	Wakeman Kevin	実習	夏ターム
28	継続	HSI(単独開講)	INTF_NAS2201	専門横断科目(一般科目):自然科学・応用科学	Marine Invertebrate Zoology Lecture	Marine Invertebrate Zoology Lecture	1	高等教育推進機構	助教	Wakeman Kevin	講義	夏ターム
29	継続	HSI(単独開講)	INTF_NAS2201	専門横断科目(一般科目):自然科学・応用科学	Marine Invertebrate Zoology Lab	Marine Invertebrate Zoology Lab	1	高等教育推進機構	助教	Wakeman Kevin	実習	夏ターム
30	継続	HSI(単独開講)	INTF_HSS2001	専門横断科目(一般科目):人文社会科学	HSI日本社会入門	HSI Introduction to Japanese Society	1	高等教育推進機構	教授	青木 麻衣子	講義	夏ターム
31	新規	HSI(合同開講)	INTF_HSS2241	専門横断科目(一般科目):人文社会科学	東アジアの国際関係と日本の安全保障戦略	International Relations of East Asia & Japan's Regional Security Strategy	1	メディア・コミュニケーション研究院	教授	佐々田 博教	講義	夏ターム
32	継続	HSI(単独開講)	INTF_IDS2071	専門横断科目(一般科目):複合領域	チュラロンコン大・香港大・北大 ジョイントサマーキャンプ	Connecting Asia for A Sustainable Future Joint Summer Camp (JSC) in Thailand, Hong Kong and Japan	1	獣医学研究院	教授	石塚 真由美	講義	夏ターム
33	継続	HSI(合同開講)	INTF_IDS2182	専門横断科目(一般科目):複合領域	日本語文法入門(初級文法1A)	Introductory Japanese Grammar 1A	1	高等教育推進機構	教授	鄭 恵先	講義	夏ターム
34	継続	HSI(合同開講)	INTF_IDS2182	専門横断科目(一般科目):複合領域	日本語文法入門(初級文法1B)	Introductory Japanese Grammar 1B	1	高等教育推進機構	教授	鄭 恵先	講義	夏ターム
35	継続	HSI(合同開講)	INTF_IDS2182	専門横断科目(一般科目):複合領域	日本語文法入門(初級文法2A)	Introductory Japanese Grammar 2A	1	高等教育推進機構	教授	鄭 恵先	講義	夏ターム
36	継続	HSI(合同開講)	INTF_IDS2182	専門横断科目(一般科目):複合領域	日本語文法入門(初級文法2B)	Introductory Japanese Grammar 2B	1	高等教育推進機構	教授	鄭 恵先	講義	夏ターム
37	継続	HSI(合同開講)	INTF_IDS2182	専門横断科目(一般科目):複合領域	日本語文法入門(初級文法2C)	Introductory Japanese Grammar 2C	1	高等教育推進機構	教授	鄭 恵先	講義	夏ターム
38	継続	HSI(合同開講)	INTF_IDS2182	専門横断科目(一般科目):複合領域	日本語文法入門(初級文法3)	Introductory Japanese Grammar 3	1	高等教育推進機構	教授	鄭 恵先	講義	夏ターム
39	継続	HSI(合同開講)	INTF_IDS2182	専門横断科目(一般科目):複合領域	日本語文法入門(初級文法4A)	Introductory Japanese Grammar 4A	1	高等教育推進機構	教授	鄭 恵先	講義	夏ターム
40	継続	HSI(合同開講)	INTF_IDS2182	専門横断科目(一般科目):複合領域	日本語文法入門(初級文法4B)	Introductory Japanese Grammar 4B	1	高等教育推進機構	教授	鄭 恵先	講義	夏ターム
41	継続	HSI(合同開講)	INTF_IDS2182	専門横断科目(一般科目):複合領域	日本語文法入門(初中級文法)	Pre-Intermediate Japanese Grammar	1	高等教育推進機構	教授	鄭 恵先	講義	夏ターム
42	継続	実践英語	INTF_IDS2141	専門横断科目(一般科目):複合領域	実践英語(上級)2025(1)	Practical English(Advanced)2025(1)	2	高等教育推進機構	特任講師	畑中 貴美	演習	1学期
43	継続	実践英語	INTF_IDS2141	専門横断科目(一般科目):複合領域	実践英語(上級)2025(2)	Practical English(Advanced)2025(2)	2	高等教育推進機構	特任講師	畑中 貴美	演習	2学期
44	継続	海外留学	INTF_SA9001	専門横断科目(一般科目):海外留学	(実施プログラム確定後決定)	(実施プログラム確定後決定)	未定	大学院獣医学研究院	教授	石塚 真由美	未定	通年
45	継続	海外留学	INTF_SA9002	専門横断科目(一般科目):海外留学	留学とキャリア・デザイン	Study Abroad and Career Design	1	高等教育推進機構	講師	肖 蘭	演習	夏ターム
46	継続	サイバーセキュリティ	INTF_IDS2070	専門横断科目(一般科目):複合領域	サイバーセキュリティ基礎演習	Basic Exercise on Cyber Security	1	情報基盤センター	教授	南 弘征	演習	1学期集中
47	新規	サイバーセキュリティ	INTF_IDS2070	専門横断科目(一般科目):複合領域	サイバーセキュリティ応用演習	Applied Exercise on Cyber Security	1	情報基盤センター	教授	南 弘征	演習	1学期集中
48	継続	海外留学	INTF_SA9001	専門横断科目(一般科目):海外留学	J-MCPオンラインプログラム	J-MCP Online Program	2	高等教育推進機構	講師	肖 蘭	演習	通年
49	継続	データサイエンス・AI	INTF_IDS3070	専門横断科目(一般科目):複合領域	データ活用入門A	Introduction to Data Application A	1	数理・データサイエンス教育研究センター	教授	行木 孝夫	講義	夏ターム
50	継続	データサイエンス・AI	INTF_IDS3070	専門横断科目(一般科目):複合領域	データ活用入門B	Introduction to Data Application B	1	数理・データサイエンス教育研究センター	教授	行木 孝夫	講義	夏ターム
51	新規	データサイエンス・AI	INTF_IDS2070	専門横断科目(一般科目):複合領域	医療AI概論	Overview of Medical Artificial Intelligence	2	医学部	教授	工藤 晃亮	講義	通年

12. 24 開講中止連絡あり