

# 履修可能科目一覧

## Course List for Student Exchange Program

情報データ科学部 / School of Information and Data Sciences

Academic Year 2022

1Q (1 quarter): 4月8日~6月10日/Apr 8 to Jun 10  
 2Q (2 quarter): 6月13日~8月8日/Jun 13 to Aug 8  
 3Q (3 quarter): 9月26日~11月25日/Sep 26 to Nov 25  
 4Q (4 quarter): 11月28日~2月6日/Nov 28 to Feb 6  
 ※試験期間についてはシラバス、担当教員の説明等で確認すること  
 As for the exam dates, please check the syllabus or ask the course instructor

Course ID	開講時期 (学期・クォーター) Semester, Quarter	授業科目名 / Course Title		主担当教員 / Lecturer		曜日・校時 Time and Period	単位数 Credit	対象年次 Year of eligible students	使用言語 Language
		日本語	英語	日本語	英語				
3501	後期 Fall	数理・データサイエンス	Mathematical Data Science	西井龍映	Nishii Ryuei	火1 TUE1	2	1	日本語 JAPANESE
3502	後期 Fall	確率・統計	Probability and Statistics	植木優夫	Ueki Masao	月1 MON1	2	1	日本語 JAPANESE
3503	前期 Spring	コンピュータ入門	Introduction to Computers	尾崎友哉	Ozaki Tomochika	火3 TUE3	2	1	日本語 JAPANESE
3504	後期 Fall	プログラミング概論	Introduction to Programming	藺田光太郎	Sonoda Kotaro	月2 MON2	2	1	日本語 JAPANESE
3505	前期 Spring	情報科学技術	Introduction to Computer Science	荒井研一	Arai Kenichi	月3 MON3	2	1	日本語 JAPANESE
3506	1Q	情報基礎数学	Basic Mathematics for Information Science	原澤隆一	Harasawa Ryuichi	火4 TUE4	1	1	日本語 JAPANESE
3507	前期 Spring	微分積分学 I	Calculus I	西井龍映	Nishii Ryuei	火1 TUE1	2	1	日本語 JAPANESE
3508	後期 Fall	微分積分学 II	Calculus II	加葉田雄太郎	Kabata Yutaro	火2 TUE2	2	1	日本語 JAPANESE
3509	前期 Spring	線形代数学 I	Linear Algebra I	原澤隆一	Harasawa Ryuichi	月4 MON4	2	1	日本語 JAPANESE
3510	後期 Fall	線形代数学 II	Linear Algebra II	原澤隆一	Harasawa Ryuichi	火3 TUE3	2	1	日本語 JAPANESE
3511	前期 Spring	情報ネットワーク I	Information Network I	高田英明	Takada Hideaki	水1 WED1	2	2	日本語 JAPANESE
3512	3Q	情報ネットワーク II	Information Network II	高田英明	Takada Hideaki	木1 THU1	1	2	日本語 JAPANESE
3513	4Q	コンパイラ	Compilers	伊藤宗平	Ito Sohei	金2 FRI2	1	2	日本語 JAPANESE
3514	前期 Spring	グラフ理論と最適化	Graph Theory and Optimization	宮島洋文	Miyajima Hirofumi	金4 FRI4	2	2	日本語 JAPANESE
3515	3Q	オートマトンと言語理論	Automata and Formal Language Theory	酒井智弥	Sakai Tomoya	金1,金2 FRI1,FRI2	2	2	日本語 JAPANESE
3516	3Q	情報数学 I	Mathematics for Information Science I	荒井研一	Arai Kenichi	水3 WED3	1	2	日本語 JAPANESE
3517	4Q	情報数学 II	Mathematics for Information Science II	荒井研一	Arai Kenichi	水3 WED3	1	2	日本語 JAPANESE
3518	1Q	論理回路	Logic Circuit	柴田裕一郎	Shibata Yuichiro	水2 WED2	1	2	日本語 JAPANESE
3519	後期 Fall	データベース	Database	神山剛	Kamiyama Takeshi	水4 WED4	2	2	日本語 JAPANESE
3520	2Q	コンピュータアーキテクチャ	Computer Architecture I	柴田裕一郎	Shibata Yuichiro	水2 WED2	1	2	日本語 JAPANESE
3521	1Q	デジタル信号処理 I	Digital Signal Processing I	喜安千弥	Kiyasu Senya	金1,金2 FRI1,FRI2	2	2	日本語 JAPANESE
3522	2Q	デジタル信号処理 II	Digital Signal Processing II	喜安千弥	Kiyasu Senya	金1,金2 FRI1,FRI2	2	2	日本語 JAPANESE
3523	4Q	組み込みシステム	Embedded System	眞邊泰斗	Manabe Taito	金1 FR1	1	2	日本語 JAPANESE
3524	後期 Fall	データ構造とアルゴリズム	Data Structures and Algorithms	尾崎友哉	Ozaki Tomochika	月2 MON2	2	2	日本語 JAPANESE
3525	前期 Spring	探索的記述統計	Exploratory Descriptive Statistics	全炳徳	Jun Byungdug	金3 FRI3	2	2	日本語 JAPANESE
3526	後期 Fall	情報統計学	Information Statistics	梅津佑太	Umezu Yuta	月1 MON1	2	2	日本語 JAPANESE
3527	後期 Fall	多変量解析	Multivariate Analysis	西井龍映	Nishii Ryuei	火3 TUE3	2	2	日本語 JAPANESE
3528	後期 Fall	社会・観光情報学 I	Social and Tourism Informatics I	一藤裕	Ichifuji Yu	金3 FRI3	2	2	日本語 JAPANESE
3529	後期 Fall	医療・生命情報学 I	Medical- and Bio- informatics I	持田恵一	Mochida Keiichi	木2 THU2	2	2	日本語 JAPANESE
3530	後期 Fall	微分積分学 III	Calculus III	宮島洋文	Miyajima Hirofumi	水1 WED1	2	2	日本語 JAPANESE
3531	1Q	情報セキュリティ I	Information Security I	荒井研一	Arai Kenichi	木2 THU2	1	3	日本語 JAPANESE
3532	1Q	オペレーティングシステム I	Operating Systems I	伊藤宗平	Ito Sohei	木3 THU3	1	3	日本語 JAPANESE
3533	2Q	オペレーティングシステム II	Operating Systems II	伊藤宗平	Ito Sohei	木3 THU3	1	3	日本語 JAPANESE
3534	前期 Spring	画像処理	Image Processing	藤村誠	Fujimura Makoto	火1 TUE1	2	3	日本語 JAPANESE
3535	後期 Fall	HCI	HCI	高田英明	Takada Hideaki	木4 THU4	2	3	日本語 JAPANESE
3536	後期 Fall	マシンビジョン	Machine Vision	喜安千弥	Kiyasu Senya	月3 MON3	2	3	日本語 JAPANESE
3537	前期 Spring	認知システム論A	Cognitive System A	宮島洋文	Miyajima Hirofumi	水4 WED4	2	3	日本語 JAPANESE
3538	後期 Fall	認知システム論B	Cognitive System B	宮島洋文	Miyajima Hirofumi	火1 TUE1	2	3	日本語 JAPANESE
3539	前期 Spring	デザイン情報学 I	Design Informatics I	金谷一朗	Kanaya Ichiro	木4 THU4	2	3	日本語 JAPANESE

# 履修可能科目一覧

## Course List for Student Exchange Program

Course ID	開講時期 (学期・クォーター) Semester, Quarter	授業科目名 / Course Title		主担当教員 / Lecturer		曜日・校時 Time and Period	単位数 Credit	対象年次 Year of eligible students	使用言語 Language
		日本語	英語	日本語	英語				
3540	後期 Fall	デザイン情報学Ⅱ	Design Informatics II	金谷 一郎	Kanaya Ichiro	月4 MON4	2	3	日本語 JAPANESE
3541	前期 Spring	ビッグデータ分析	Big Data Analytics	神山 剛	Kamiyama Takeshi	火3 TUE3	2	3	日本語 JAPANESE
3542	後期 Fall	パターン認識と機械学習	Pattern Recognition and Machine Learning	酒井 智弥	Sakai Tomoya	金2 FRI2	2	3	日本語 JAPANESE
3543	1Q	情報数学Ⅲ	Mathematics for Information Science III	原澤 隆一	Harasawa Ryuichi	木1 THU1	1	3	日本語 JAPANESE
3544	2Q	情報数学Ⅳ	Mathematics for Information Science IV	原澤 隆一	Harasawa Ryuichi	木1 THU1	1	3	日本語 JAPANESE
3545	2Q	情報セキュリティⅡ	Information Security II	荒井 研一	Arai Kenichi	木2 THU2	1	3	日本語 JAPANESE
3546	3Q	情報セキュリティⅢ	Information Security III	原澤 隆一	Harasawa Ryuichi	火2 TUE2	1	3	日本語 JAPANESE
3547	前期 Spring	数理統計学	Mathematical Statistics	西井 龍映	Nishii Ryuei	金1 FR1	2	3	日本語 JAPANESE
3548	後期 Fall	ベイズ統計学	Bayesian Statistics	高橋 将宜	Takahashi Masanobu	月1 MON1	2	3	日本語 JAPANESE
3549	前期 Spring	社会・観光情報学Ⅱ	Social and Tourism Informatics II	全 炳徳	Jun Byungdug	火2 TUE2	2	3	日本語 JAPANESE
3550	後期 Fall	社会・観光情報学Ⅲ	Social and Tourism Informatics III	高橋 将宜	Takahashi Masanobu	金1 FR1	2	3	日本語 JAPANESE
3551	前期 Spring	医療・生命情報学Ⅱ	Medical and Bio informatics II	植木 優夫	Ueki Masao	水3 WED3	2	3	日本語 JAPANESE
3552	後期 Fall	医療・生命情報学Ⅲ	Medical and Bio informatics III	持田 恵一	Mochida Keiichi	木3 THU3	2	3	日本語 JAPANESE
3553	1Q	ソフトウェア工学	Software Engineering	小林 透	Kobayashi Toru	水1,水2 WED1,WED2	2	3	日本語 JAPANESE
3554	3Q	並列分散処理	parallel distribution processing	小林 透	Kobayashi Toru	水1 WED1	2	3	日本語 JAPANESE
3555	4Q	コンピュータアーキテクチャⅡ	Computer Architecture II	柴田 裕一郎	Shibata Yuichiro	水2 WED2	1	3	日本語 JAPANESE
3556	後期 Fall	制御工学	Control Engineering	喜安 千弥	Kiyasu Senya	木2 THU2	2	3	日本語 JAPANESE
3557	前期 Spring	プログラミング言語論	Programming Languages	高田 寛之	Takada Hiroyuki	月1 MON1	2	3	日本語 JAPANESE