

英語特別プログラム履修に当たっての注意事項(Special Notes for registering ITSCE course)

英語特別プログラムを履修する者は、別に定められた英語特別コースの開講科目表により履修すること。
但し、当該開講科目表の一部の授業科目については、専攻毎に定められた以下の読替表に基づき履修すること。

Please read the “Table of Master Course Subjects 2019” when registering ITSCE course, provided that when confirming some parts of the subjects in the “Table of Master Course Subjects 2019” , please refer the written below subject’s replacement table.

英語特別プログラム授業科目読替表(博士前期課程)/ ITSCE subjects replacement table (Master course)

インフォメーションテクノロジー英語特別 プログラム授業科目(ITSCE course)	専攻で開講する読替対応科目(subjects replaced in each department)					
	情報数理学専攻 (IPS)	コンピュータサイエンス専攻 (CS)	情報システム工学専攻 (IS)	情報ネットワーク学専攻 (NW)	マルチメディア工学専攻 (MM)	バイオ情報工学専攻 (BI)
必修科目 Core subjects (required)	専攻基礎科目(必修) Core subjects (required)	専攻基礎科目(必修) Core subjects (required)	専攻基礎科目(必修) Core subjects (required)	専攻基礎科目(必修) Core subjects (required)	専攻基礎科目(必修) Core subjects (required)	専攻基礎科目(必修) Core subjects (required)
情報科学基礎研究Ⅰa (2) Fundamental Research on Information Science and Technology Ia	331214 情報数理学研究Ⅰ(3) Research on Information and Physical SciencesⅠ (※注意1)	331321 コンピュータサイエンス研究Ⅰa(2) Research on Computer Science Ia	331421 情報システム工学研究Ⅰa(2) Research on Information Systems Engineering Ia	331521 情報ネットワーク学研究Ⅰa(2) Research on Information Netwoking Ia	331625 マルチメディア工学研究Ⅰa(2) Research on Multimedia Engineering Ia	331725 バイオ情報工学研究Ⅰa(2) Research on Bioinformatic Engineering Ia
情報科学基礎研究Ⅰb (2) Fundamental Research on Information Science and Technology Ib		331322 コンピュータサイエンス研究Ⅰb(2) Research on Computer Science Ib	331422 情報システム工学研究Ⅰb(2) Research on Information Systems Engineering Ib	331522 情報ネットワーク学研究Ⅰb(2) Research on Information Netwoking Ib	331626 マルチメディア工学研究Ⅰb(2) Research on Multimedia Engineering Ib	331726 バイオ情報工学研究Ⅰb(2) Research on Bioinformatic Engineering Ib
選択必修科目 Core subjects (required)	専攻基礎科目(必修) Core subjects (required)	専攻基礎科目(選択必修) Core subjects (required)	専攻基礎科目(選択必修) Core subjects (required)	専攻基礎科目(選択必修) Core subjects (required)	専攻基礎科目(選択必修) Core subjects (required)	専攻基礎科目(選択) Core subjects (elective)
情報科学演習Ⅰ(2) Exercises on Information Science and TechnologyⅠ	331212 情報数理学演習Ⅰ(2) Exercises on Information and Physical SciencesⅠ	331312 コンピュータサイエンス演習Ⅰ(2) Exercises on Computer scienceⅠ	331413 情報システム工学演習Ⅰ(2) Exercises on Information Systems EngineeringⅠ	331514 情報ネットワーク学演習Ⅰ(2) Exercises on Information NetworkingⅠ	331613 マルチメディア工学演習Ⅰ(2) Exercises on Multimedia EngineeringⅠ	331713 バイオ情報工学演習Ⅰ(2) Exercises on Bioinformatic EngineeringⅠ
情報科学演習Ⅱ(2) Exercises on Information Science and TechnologyⅡ	331213 情報数理学演習Ⅱ(2) Exercises on Information and Physical SciencesⅡ	331313 コンピュータサイエンス演習Ⅱ(2) Exercises on Computer scienceⅡ	331414 情報システム工学演習Ⅱ(2) Exercises on Information Systems EngineeringⅡ	331515 情報ネットワーク学演習Ⅱ(2) Exercises on Information NetworkingⅡ	331614 マルチメディア工学演習Ⅱ(2) Exercises on Multimedia EngineeringⅡ	331714 バイオ情報工学演習Ⅱ(2) Exercises on Bioinformatic EngineeringⅡ
選択科目 Core subjects (elective)	専攻基礎科目(選択) Core subjects (elective)	専攻基礎科目(選択) Core subjects (elective)	専攻基礎科目(選択) Core subjects (elective)	専攻基礎科目(選択) Core subjects (elective)	専攻基礎科目(選択) Core subjects (elective)	専攻基礎科目(選択) Core subjects (elective)
情報科学基礎研究Ⅱa (2) Fundamental Research on Information Science and TechnologyⅡa	331215 情報数理学研究Ⅱ(3) Research on Information and Physical SciencesⅡ (※注意1)	331323 コンピュータサイエンス研究Ⅱa(2) Research on Computer Science Iia	331423 情報システム工学研究Ⅱa(2) Research on Information Systems Engineering Iia	331523 情報ネットワーク学研究Ⅱa(2) Research on Information Netwoking Iia	331627 マルチメディア工学研究Ⅱa(2) Research on Multimedia Engineering Iia	331727 バイオ情報工学研究Ⅱa(2) Research on Bioinformatic Engineering Iia
情報科学基礎研究Ⅱb (2) Fundamental Research on Information Science and TechnologyⅡb		331324 コンピュータサイエンス研究Ⅱb(2) Research on Computer Science Iib	331424 情報システム工学研究Ⅱb(2) Research on Information Systems Engineering Iib	331524 情報ネットワーク学研究Ⅱb(2) Research on Information Netwoking Iib	331628 マルチメディア工学研究Ⅱb(2) Research on Multimedia Engineering Iib	331728 バイオ情報工学研究Ⅱb(2) Research on Bioinformatic Engineering Iib
選択科目 Core subjects (elective)			専攻基礎科目(選択) Core subjects (elective)	専攻基礎科目(選択) Core subjects (elective)	専攻基礎科目(選択) Core subjects (elective)	専攻基礎科目(選択) Core subjects (elective)
情報科学セミナーⅠ(2) Seminar on Information Science and TechnologyⅠ	(※注意2)		331411 情報システム工学セミナーⅠ(2) Seminar on Information Systems EngineeringⅠ	331512 情報ネットワーク学セミナーⅠ(2) Seminar on Information NetworkingⅠ	331611 マルチメディア工学セミナーⅠ(2) Seminar on Multimedia EngineeringⅠ	331711 バイオ情報工学セミナーⅠ(2) Seminar on Bioinformatic EngineeringⅠ
情報科学セミナーⅡ(2) Seminar on Information Science and TechnologyⅡ	(※注意2)		331412 情報システム工学セミナーⅡ(2) Seminar on Information Systems EngineeringⅡ	331513 情報ネットワーク学セミナーⅡ(2) Seminar on Information NetworkingⅡ	331612 マルチメディア工学セミナーⅡ(2) Seminar on Multimedia EngineeringⅡ	331712 バイオ情報工学セミナーⅡ(2) Seminar on Bioinformatic EngineeringⅡ
情報科学インターンシップ(2) Internship on Information Science and Technology	331223 情報数理学インターンシップ(2) Internship on Information and Physical Sciences	331326 コンピュータサイエンスインターンシップ (2) Internship on Computer Science	331425 情報システム工学インターンシップ(2) Internship on Information Systems Engineering	331526 情報ネットワーク学インターンシップ(2) Internship on Information Networking	331630 マルチメディア工学インターンシップ(2) Internship on Multimedia Engineering	331729 バイオ情報工学インターンシップ(2) Internship on Bioinformatic Engineering

英語特別プログラム履修に当たっての注意事項(Special Notes for registering ITSCE course)

備考:

1. ()内の数字は、単位数を表す。
2. 情報科学演習Ⅰ、Ⅱ、情報科学セミナーⅠ、Ⅱ、情報科学基礎研究Ⅰa、Ⅰb及びⅡa、Ⅱbは、所属する専攻で開講する科目を履修するものとする。
※注意1 IPS専攻については、情報科学基礎研究Ⅰa、Ⅰbは情報数理学専攻で開講する情報数理学研究Ⅰを、
情報科学基礎研究Ⅱa、Ⅱbは情報数理学研究Ⅱをそれぞれ履修すること。
※注意2 情報科学セミナーⅠ、Ⅱについて、IPS専攻及びCS専攻では、「専攻で開講する読替対応科目」がないので注意すること。
3. 履修に当たっては、指導教員とよく相談して決めること。
4. IPS専攻の次の科目については通年科目なので、10月入学者は次年度に履修登録をすること(例:2017/10入学の場合→履修登録は2018年度)
情報数理学研究Ⅰ、情報数理学演習Ⅰ、情報数理学演習Ⅱ、情報数理学研究Ⅱ

Notes:

- 1.() shows the number of credits.
2. For “Exercises on Information Science and Technology I, II”, “Seminar on Information Science and Technology I,II”and “Fundamental Research on Information Science and Technology Ia, Ib, II a, II b”, please register the subjects corresponds to them in your department.
※1 IPS students should register “Research on Information and Physical Sciences I” for “Fundamental Research on Information Science and Technology Ia” and “Fundamental Research on Information Science and Technology Ib”, and please register “Research on Information and Physical Sciences II” for “Fundamental Research on Information Science and Technology II a” and “Fundamental Research on Information Science and Technology II b”
※2 Please note that there are no replacement subjects of “Seminar on Information Science and Technology I, II” for the ITSC students in the department of IPS, CS.
3. Please ask your supervisor's advice when registering subjects.
4. The written below subjects are the full year subjects. In case you enroll on October, 2017, please register them in the next academic year. (e.x. enroll on October, 2017 → register in 2018)
“Research on Information and Physical Sciences I”, “Exercises on Information and Physical Sciences I”, “Exercises on Information and Physical Sciences II”,
“Research on Information and Phvsical Sciences II”

英語特別プログラム履修に当たっての注意事項(Special Notes for registering ITSCE course)

(博士後期課程 : Doctor Course)

インフォメーションテクノロジー英語特別 プログラム授業科目 (ITSC course)	専攻で開講する読替対応科目(subjects replaced in each department)					
	情報数理学専攻 (IPS)	コンピュータサイエンス専攻 (CS)	情報システム工学専攻 (IS)	情報ネットワーク学専攻 (NW)	マルチメディア工学専攻 (MM)	バイオ情報工学専攻 (BI)
選択科目 Core subjects (Elective)	選択科目 Core subjects (Elective)	選択科目 Core subjects (Elective)	選択科目 Core subjects (Elective)	選択科目 Core subjects (Elective)	選択科目 Core subjects (Elective)	選択科目 Core subjects (Elective)
情報科学セミナー I D(2) Seminar on Information Science and Technology I D	333201 情報計画学(2) Advanced Operations Research	333304 コンピュータサイエンスアドバンストセミ ナー I (2) Advanced Seminar on Computer Science I	333407 情報システム工学セミナー I D(2) Seminar on Information Systems Engineering ID	333505 情報ネットワーク学セミナーD(2) Seminar on Information Networking D	333607 マルチメディア工学アドバンストセミナー I (2) Advanced Seminar on Multimedia Engineering ID	333701 応用バイオ情報論(2) Advanced Lectures Applied Bio-information または(or) 333704 人間情報工学特論(2) Advanced Lectures on Human Information Engineering
情報科学セミナー II D(2) Seminar on Information Science and Technology II D	333206 知能アーキテクチャ(2) Architecture for Intelligence	333305 コンピュータサイエンスアドバンストセミ ナー II (2) Advanced Seminar on Computer Science II	333408 情報システム工学セミナー II D(2) Seminar on Information Systems Engineering IID	333503 ネットワーク技術と高度情報社会(2) Networking Technology and Advanced Information Society	333608 マルチメディア工学アドバンストセミナー II (2) Advanced Seminar on Multimedia Engineering IID	333702 生物情報工学特論(2) Advanced Lectures on Biological Information Engineering
情報科学インターンシップD(2) Internship on Information Science and Technology D	333207 情報数理学インターンシップD(2) Internship on Information and Physical Sciences D	333306 コンピュータサイエンスインターンシップD (2) Internship on Computer Science D	333405 情報システム工学インターンシップD(2) Internship on Information Systems Engineering D	333504 情報ネットワーク学インターンシップD(2) Internship on Information Networking D	333604 マルチメディア工学インターンシップD(2) Internship on Multimedia Engineering D	333705 バイオ情報工学インターンシップD(2) Internship on Bioinformatic Engineering D