

令和2年度 第2学期開講科目（集中講義を除く）の講義情報について

曜日	講時	科目名 Subject	担当教員 Instructor	Google Classroom class code	授業形態 Format	講義室 Classroom	講義情報 Information
月 Mon	1	音情報科学 Acoustic Information Science	伊藤（彰）・坂本 A. Ito, Sakamoto	qmh1hpd	Online	—	授業に関する最新情報はGoogle Classroomに更新されていくので、随時確認すること。 Detailed information will be updated on Google Classroom.
	1・2	コンピュータビジョン Computer Vision	岡谷 Okatani	wkg62hm	Online	—	初回授業日：2020年10月12日（月）
	2	確率モデル論 Probability Models	福泉 Fukuizumi	mntx46e	Online	—	授業にはGoogleClassroomを利用。講義についての連絡は Classroom 上で行う。
	4	実践データ科学英語 Practical English for Data Science	サミー Samy B.	vlnh7qe	Face-to-face	情報棟-中講義室 GSIS-207	初回授業日：2020年10月12日（月） このクラスでは、手動でGoogle Classroomに参加する必要があります。参加して、クラスの最新情報をご覧ください。 The first day of this class is Monday, October 12, 2020. This class requires the student to join the Google Classroom manually. Please join to see the latest info about the class.
	5	情報リテラシー実習B Practical Information Literacy B	和田 Wada	4ykbmr	Face-to-face	情報棟-中講義室 GSIS-207	この科目ではGoogle Classroomを使用して講義資料と講義情報を発信します。 本授業は基本的には対面授業で行う予定ですが、オンラインでの受講も可能です。 オンラインでの受講の場合、実際の授業場面の動画をリアルタイム配信しますので、それに参加し、ディスカッション等に加わってもらいます。 本授業の受講を検討している人は、事前にGoogle Classroom にアクセスしてメンバー登録をお願いします。 初回授業日は10月5日（月）を予定しております。 具体的な進め方については、Classroom のストリーム（掲示板）に掲載されるアナウンスを参照してください。 This course uses Google Classroom to inform you of lecture materials and lecture information. This class will basically be held face-to-face, but it is also possible to take the class online. In the case of online classes, videos of actual classes will be streamed in real time, and you will be asked to participate in the discussions. If you are interested in taking this class, please go to Google Classroom and register as a member in advance. The first class date is scheduled for Monday, October 5. For specific instructions, please see the announcement posted on the Classroom stream (bulletin board).

曜日	講時	科目名 Subject	担当教員 Instructor	Google Classroom class code	授業形態 Format	講義室 Classroom	講義情報 Information
火 Tue	1	空間経済学 Spatial Economics	曾 Zeng	mzbnynun	Online	—	授業にはGoogle Classroomを利用。 The lectures will be in English. We use Google Classroom.
	1・2	高性能計算論 High-Performance Computing	滝沢 Takizawa	mqqq2it	Online	—	講義資料はGoogle Classroomで配布し、各自のPCを用いたプログラミング実習も交えて説明する。 Class materials are uploaded to Google Classroom, and students will do programming practice with their own PCs.
	2	Topics in Mathematics	瀬野 Seno	xwjrmma	Online & Face-to-face	情報棟-中講義室 GSIS-207	授業は、この授業として指定する会議ツール（Google ClassroomおよびISTUによって通知）によるインターネットを介したライブオンラインにて行われる。ただし、状況によっては、情報科学研究科棟の教室において授業を行うこともあり得る。 Each class of this course is given live online via the internet with a certain online meeting tool announced at the Google Classroom and the ISTU. If the situation will afford the class at the class room of the GSIS building, the class may be given there.
	2	学習情報学 Psychology of Learning and Memory	邑本 Muramoto	u5wt4bc	TBA	情報棟-大講義室 GSIS-206	初回のオリエンテーションは対面で行います。 2回目以降の授業方法を、対面・オンラインのどちらにするか検討中です。 履修希望者はGoogle Classroomに入室し、ストリームにある「授業方法についてのアンケート」に回答してください。オリエンテーション時に授業方法を発表します。
	3	情報ネットワーク論 Information Network Systems	曽根・水木 Sone, Mizuki	iiwqp5	Online & Face-to-face	サイバーサイエンスセンター Cyberscience Center	
	3	都市経済学 Urban Economics	伊藤（亮） R. Itoh	xc5up4s	Online	—	2020年度はGoogle classroomを使用してオンラインで行う。受講者はclass room上で配布される講義資料（ノート）に加え、音声付PPT資料を随時視聴して自習する。その後、定期的に宿題および期末レポートを提出する。（講義時間にライブ配信の授業は実施しない） In 2020, it will be done online using Google classroom. In addition to the lecture materials (notebooks) distributed on the class room, students will watch and study PPT materials with audio at any time. After that, submit homework and term-end reports on a regular basis. (No live-streamed lecture)
	3・4	宇宙ロボティクス Space Robotics	吉田 Yoshida	j5ex2wp	TBA	TBA	
	3・4	アーキテクチャ学 Computer Architecture	小林・佐藤（雅） H. Kobayashi, M. Sato	zbho5xh	Online	情報棟-中講義室 GSIS-207	オンラインを基本にするが、学生から対面の要望があれば対応する。 This class will be given via Google classroom.
	4	交通システム分析 Transportation Systems Analysis	井料 Iryo	srb3cx2	Face-to-face	工学部 人間・環境系 Dept. of Civil Engineering and Architecture	原則として全部対面。
	4・5	インターネットセキュリティ Internet and Information Security	KEENI Glenn Mansfield	c5jrzmu	Face-to-face	情報棟-大講義室 GSIS-206	講義形態は教室（情報科学研究科 2階 大講義室206）での対面授業を行う。

曜日	講時	科目名 Subject	担当教員 Instructor	Google Classroom class code	授業形態 Format	講義室 Classroom	講義情報 Information
水 Wed	1・2	バイオメカトロニクス Biomechatronics	田中（真） M. Tanaka	bdzlxip	TBA	TBA	
	2	情報コンテンツ学 Information Contents	北村・高嶋 Kitamura, Takashima	5rkasbr	Online & Face-to-face	電気通信研究所 Reserch Institute of Electrical Communication	
	2	経済物理学 Econophysics	藤原・翁長 Fujiwara, Onaga	u3ewarg	Online & Face-to-face	情報棟-大講義室 GSIS-206	授業にはGoogleClassroomを利用する。 (10/28、1/6：大講義室にて対面授業) The lecture will be supported by Google Classroom. (october 28、January 6：Face-to-face class in the GSIS 206)
	2	市民社会論 Study of Civil Society	岡田 Okada	vsrzk4b	Online	情報棟-中講義室 GSIS-207	・ Google Classroomを用いて、情報の共有を行います。 ・ Zoomでのオンライン授業を基本としながら、履修者の希望と状況を鑑みながら、対面授業も取り入れることも検討します。 ・ This class will use Google Classroom for communication. ・ We will meet using Zoom. Upon requests and depending on the situation, the class might consider meeting in person.
	3	情報論理学 Logic for Information Science	中野 Nakano	ckwk5um	Online	—	授業には Google Classroomを用い、オンラインで実施する。 Lectures will be given online via Google Classroom.
	3	フィールドワーク実習 Practice of Sociological Fieldwork	徳川・岡田 Tokugawa, Okada	ebibhu6	Online	情報棟-中講義室 GSIS-207	・ Google Classroomを用いて、情報の共有を行います。 ・ Zoomでのオンライン授業を基本とします。履修者の希望と状況を見ながら、対面を検討する可能性もあります。 ・ This class will use Google Classroom for communication. ・ We will meet using Zoom. Upon requests and depending on the situation, the class might consider meeting in person.
	3	認知情報学 Cognitive Psychology	松宮・和田 Matsumiya, Wada	5fac6ov	Online	—	本授業では、GoogleClassroomを利用します。
	4	ポップメディア論 Semiotics in Pop-Media	窪 Kubo	ptafe4z	TBA	情報棟-中講義室 GSIS-207	講義は、学生の希望を聞いてから、オンラインで行うか対面で行うか決定する。 初回については、Google Classroomで連絡するので、関心のある学生はClassroomに登録すること。
5	情報セキュリティ法務経営論 Law and Management of Information Security	金谷・樋地・高谷 Kanaya, Hiji, Takaya	5xp7h2p	Online	—	講義はWebEXによるリアルタイム双方向のオンライン受講を基本とします。 詳細は Google Classroom にて確認してください。	

曜日	講時	科目名 Subject	担当教員 Instructor	Google Classroom class code	授業形態 Format	講義室 Classroom	講義情報 Information
木 Thu	1	自然言語処理学 Natural Language Processing	乾・鈴木(潤) Inui, J. Suzuki	qnixdl7	Online & Face-to-face	工学部 電子情報システム・応物系 Dept. of Electrical, Information and Physics Engineering	授業にはGoogle Classroomを利用し、オンライン・リアルタイムで行います。講義資料はGoogle Classroomにアップロードします。実施形態等の詳細は講義内でアナウンスするとともに、Google Classroomでも通知します。 Lectures will be given online (real-time) via Google Classroom. Lecture notes are uploaded to Google Classroom. Details will be announced in the lecture and posted on Google Classroom.
	2	暗号理論 Cryptology	静谷・酒井・磯辺 Shizuya, Sakai, Isobe	lsizelq	Online & Face-to-face	情報棟-大講義室 GSIS-206	授業はGoogle Classroomを利用したオンライン配信と対面授業を併用して行う。 オンライン配信を基本とするが、対面授業を実施する場合には、2週間前までにアナウンスする。 初回授業(10月1日予定)は講義の概要説明をオンライン動画にて配信する形式で実施する予定です。講義のやり方などに関する詳しいことは、そこで説明されます。 The lectures will be held by means of the university Google Classroom service together with the ordinary face-to-face classes in the classroom. As a general rule the classes will be broadcasted through Google Classroom. The face-to-face classes will be announced by two weeks in advance before the class. The 1st class will be held on Oct. 1. General information of the class will be announced by a lecture video. You can access the video on the campus Google Classroom service.
	2	システム情報数理学Ⅰa Mathematical System AnalysisⅠa	原田 Harada	4ct3f6g	Online & Face-to-face	情報棟-中講義室 GSIS-207	授業にはGoogle Classroomを利用。 しばらくはオンラインで講義を行います。
	3	人間・自然関係論 Relation between Man and Nature	森 Mori	y2w6tpa	Online & Face-to-face	情報棟-中講義室 GSIS-207	・この授業は、Google Classroomを使います。 ・第1回と第2回の授業は、Google Meetを使ったリアルタイムオンライン授業を行いません。ミーティングのURLは次の通りです。https://meet.google.com/uzv-cmhw-ybz ・第3回以降は、情報科学研究科の一教室で対面授業を行なう予定です。 * We will use Google Classroom. * The first and second lectures will be delivered at Google Meet (real-time online). Meet URL: https://meet.google.com/uzv-cmhw-ybz * I hope that the lectures from the third to the final will be given at a real room of GSIS (face to face).
	4	先端技術の基礎と実践 Foundation and Practical Development of Advanced Technology	非常勤講師	4vmetrq	Online	—	講師と講義タイトルは別途情報科学研究科のホームページに掲載する。遠隔講義で実施する。受講方法はGoogle Classroomを通じて知らせる。 The lecturers and titles are posted on the Graduate School of Information Sciences website. Lectures will be held in a remote style. Instructions on how to take the class will be announced via Google Classroom.
	4	セキュア情報通信システム論 Secure Information Communication Systems	本間 Honma	b2vrc22	Online	—	初回授業日：2020年10月8日(木) この科目ではGoogle Classroomを使用して講義資料と講義情報を発信します。 The first day of this class is Thursday, October 8, 2020. In this subject, Google Classroom is used to transmit lecture materials and lecture information.

曜日	講時	科目名 Subject	担当教員 Instructor	Google Classroom class code	授業形態 Format	講義室 Classroom	講義情報 Information
金 Fri	1	ソフトウェア構成論 Software Construction	大堀・上野 Ohori, Ueno	26gad4g	Online	—	2020年度に限り、開講学期を後期に変更する。授業はGoogle Classroomを使用してオンデマンドで行う。受講者はビデオ形式の講義を聴講し、求められた課題等があれば、回答し提出すること。 The course is held in the second term. The course is given through on-demand lectures by Google Classroom. Students will watch on video lectures. Assignments will be occasionally given in the video lectures.
	2	応用知能ソフトウェア学 Applied Intelligence Software	菅沼・阿部・後藤 Suganuma, Abe, Goto	4x5cagj	Online & Face-to-face	電気通信研究所 Reserch Institute of Electrical Communication	今期はオンライン、対面、またはハイフレックス形式にて授業を行います。授業に関する情報はGoogle Classroomにて通知しますので、必ずアクセスしてください。 This semester the classes will be held online or in a high-flex style. Information about the class will be posted on Google Classroom, so be sure to access it.
	2	情報基礎数理学 II a Mathematical Structures II a	須川 Sugawa	upejflf	Face-to-face	情報棟-中講義室 GSIS-207	講義は可能な限り対面にて行うが、何らかの理由でそれが難しい場合はオンラインにて行う。必要な情報は随時Google Classroomにて提供する。 Lectures will be given in the assigned room as far as possible. If it is difficult to do so by some reason, necessary information will be provided through Google Classroom.
	2	計量行動分析 Behavioral Analysis	奥村 Okumura	iseh66a	Online	—	本年度は、オンラインで実施する。 google classroom のクラスコードは、 iseh66a です。（工学研究科の科目用のクラスルームを使います） This year, all class will be delivered through on-line. Class code in google classroom is iseh66a .
	3・4	数値解析学 I Numerical Analysis	山本・橋爪・榎原 Yamamoto, Hashizume, Makihara	qxgvjua	Online	—	本講義は、Google Classroomを用いて開講する。 This class will be conducted by using Google Classroom.
	3	生命情報システム科学 Systems Bioinformatics	木下・大林・西・元池 Kinoshita, Oobayashi, Nishi, Motoike	splbgt	Online	—	
	3	空間情報解析 Spatial Information Analysis	井上 Inoue	xzpyjyw	Face-to-face	工学部 人間・環境系 Dept. of Civil Engineering and Architecture	Google Classroomを利用。 The lecture utilizes Google Classroom.
	4	データ科学基礎 Data Science Basics	サミー Samy B.	wfdot76	Online	—	初回授業日：2020年10月9日（金） 授業には Google Classroom を利用。 The first day of this class is Friday, October 9, 2020. Classes will be delivered on Google Classroom.