春 spring	月/	Mon		火/Tue			水/Wed		木/Thu		金/Fri			±/Sat	
Room	S10	N14	S10	N14	矢上/Yagami	S10	N14	S10	N14	矢上/Yagami	S10	N14	矢上/Yagami	S10	N15
1限 1st period 9:00-10:30	修士研究・ラボ活動 Research for Master's Laboratory	Thesis / Activity in	(他)	J システムデザイン・マネジタント 実質 PRACTICE OF SYSTEM DESIGN AND MANAGEMENT	]	修士研究・ラボ活動 Research for Master's Thesis /	Activity in Laboratory	チームワークと学習能力開発 COMPETENCY AND SKILL- BUILDING	によって システムアーキテクティングとインデグレーション SYSTEM ARCHITECTING AND INTEGRATION (Some of lectures are offered as intensive schedule, See e- learning) 番村、神武、他 NISHIMURA, KOHTAKE et al.		修士研究・ラボ活動 Research for Master's Thesis /	' Activity in Laboratory			随意実施にLNOT in ordine classroom オンラインのお / Online システムデザイン・マネジメン 序論 NTRODUCTION TO SYSTEI DESIGN AND MANAGEMEN' (1-2 slots in odd-numbered class, et al.) 自接、五百木、前野 SHIRASAKA, IOKI, MAENO
2限 2nd period 10:45−12:15	修士研究·ラボ活動 Research for Master's Laboratory	Thesis / Activity in	- SI FOR LEGIC AWARENESS TRANSING (1 & 2 slots in even-numbered class, See e-learning) 前野、井本 MAENO, IMOTO	(1 & 2 slots in odd-mumbered class, See e-learning) 神武 他 KOHTAKE et al.		修士研究·ラボ活動 Research for Master's Thesis /	Activity in Laboratory	(1 & 2 slots in even-numbered class) 對訴、松崎 TOMA MATSUZAKI	システムベリフィケーションとバ リデーション SYSTEM VERIFICATION AND VALIDATION (Some of lectures are offered as intensive schedule, See e- learning) 神武、西村、他 KOHTAKE, NISHIMURA et al.		修士研究・ラボ活動 Research for Master's Thesis /	Activity in Laboratory			「リス 2年次のみ/Only for Second Year Students 地主集版ないので、からいのような プロジェクトマネジメント PROJECT MANAGEMENT (1 & 2 slots in even-numbers class)
3限 3rd period 13:00–14:30	修士研究·ラボ活動 Research for Master's Laboratory	Thesis / Activity in		ゾフトウェアデザインブロ セス論 STEPTWARE DESIGN PROCESS 春山 他 HARUYAMA et al.	]	「JJ≪)  心と社会を理解するための実証 研究法 ANALYTIGAL METHODS FOR HUMANITES AND SOCIAL SCIENCES  総口尚子 TANIGUCHI Naoko		「J](e)  「簡素素能がL NOT in produc chauseous オンラインのみ / Online 持続可能都市システム基礎 SUSTAINABLE URBAN	EE 表表なし NOT in unite classroom  オンラインのみ / Online 日本政治経済発展型 DEVELOPMENT OF JAPAN'S POLITICO-ECONOMIC SYSTEMS 谷口智彦 TANIGUCHI Tomohiko		【J】(e) im電票施に MOY in profits clearroam] オンラインのみ / Online プロジェクトマネジメント基礎 PROJECT MANGEMENT			[J] 地画な削り/Video SDM研究方法論(SDM研究/ PDM研究) SDM RESEARCH METHODOLOY (RESEARCH on SDM/RESEARCH on PDM) (See e-learning) ・共謀組に下前説即参照 For datals, see the explanatory note below.	(E)(
4限 4th period 14:45–16:15	修士研究・ラボ活動 Research for Master's Laboratory	Thesis / Activity in			<b>211</b> 宇宙システムエ 学	オンラインのみ / Online デザインプロジェクト DESIGN PROJECT		SYSTEMS I (3 & 4 slots in odd-numbered class) LLITS YAMAGATA			FUNDAMENTALS (3.8.4 slots in odd-numbered class) 当庭 他 TOMA et al.		「JJ[S] 失上 14-204 検査/Yagmii Campus 14- 204 デザインサイ エンス & プロ ジェクト DESIGN SCIENCE AND PROJECT		は 本学 ボンラインのみ / Online デザインブロジェクト DESIGN PROJECT (3-5 slots in odd-numbered class, See o-learning) 五百木、白坂、前野 他 IOKI, SHIRASAKA, MAENO ol.
5限 5th period 17:15—18:45 16:30—18:00 ※4-5限連続開講 科目の場合等 16:30—18:00 ※4-5限申付の場合等 16:30—18:00 ※4-5限申付の場合等 16:30—18:00 ※4-5限申付の場合 16:30—18:00 ※4-5限申付の場合 16:30—18:00 ※4-5限申付の場合 16:30—18:00 ※4-5限申付の場合 16:30—18:00 16:30 16:30—18:00 16:30 16:30 16:30 16:30 16:30 16:30 16:30 16:30 16:30 16:30 16:30 16:30 16:30 16:30 16:30 16:30 16:30 16:30 16:30 16	修士研究·ラボ活動 Research for Master's Laboratory	Thesis / Activity in		【J【くる】 ビジネスプロセスのモデリング とマネジメント BUSINESS PROCESS MODELING AND MANAGEMENT	SPACE SYSTEMS ENGINEERING (4 & 5 slots in every other week) 神武 KOHTAKE	(3 - 5 slots in odd-numbered class, After Zold electure offered in 3 - 5 slots in odd-numbered class on Saturdays) 五百木、白坂、前野 他 IOKI, SHIRASAKA, MAENO et al.	システムのモデリングとシミュ MODELING AND SIMULATION OF SYSTEMS (S & 6 slots in odd-numbered class) 小木、西村 OGL NISHIMURA						(4 & 5 slots in	「ME実施ないNOT in onate classroom」 オンラインのみ / Online イ/ベーンヨンのためのワーク ショツデザイン類型 WORKSHOP DESIGN METHODOLOGY FOR INNOVATION 2 (in even-numbered class, See e-learning) 日城、五百木 他 SHIRASAKA, LOKI et al.	
6限 6th period 19:00-20:30	修士研究·ラボ活動 Research for Master's Laboratory	Thesis / Activity in	レステムデザインのための統計 とデータ処理 STATISTICS AND DATA PROCESSING FOR SYSTEM DESIGN 小木、西村、谷口尚子 OGI, MISHIMURA, TAMIGUCHI Naoko	class)	d	「財産素能なL NOT in ordine classroom) オンラインのみ / Online 国際政治経済システム協 INTERNATIONAL POLITICAL ECONOMY: DISCUSSIONS ON ITS SYSTEMS 谷口智彦 TANIGUCHI Tomobiko	モデルベースシステムズエンジューアリングの基礎 トロルDATION OF MODEL- BASED SYSTEMS EMGINEERING (5 & 6 slots in even-numbered class)	「JJ <e) 麻牛剛剛/Offered biennually ネットワークとデータベース NETWORK AND DATABASE SYSTEMS 小木 OGI</e) 			M年期間/Offered blannually SDM特別講義1 SPECIAL LECTURES 1 当麻他 TOMA et al.			修士研究・ラボ活動 Research for Master's Thesis /	Activity in Laboratory

秋 fall	月	/Mon		火/Tue		水/	Wed		木/Thu			金/Fri			土/Sat
Room	S10	N14	S10	N14	矢上/Yagami	S10	N14	S10	N14	矢上/Yagami	S10	N14	矢上/Yagami	S10	N14
1限 1st period 9:00-10:30	修士研究・ラボ活動 Research for Maste Laboratory	r's Thesis / Activity in		プログラムマネジメント PROGRAM MANAGEMENT (1 & 2 slots in odd-numbered		修士研究・ラボ活動 Research for Master's Thesis / /	Activity in Laboratory		【JE】(e〉 持続可能都市システム応用 SUSTAINABLE URBAN SYSTEMS 2 山形 YAMAGATA			E  <e>   を表現の あくの</e>		システムアーキテクティン ンテグレーション SYSTEM ARCHITECTIN INTEGRATION 西村、神武 他 NISHIMURA, KOHTAKE	G AND ot al.
2限 2nd period 10:45-12:15	修士研究・ラボ活動 Research for Maste Laboratory	ı r's Thesis / Activity in		class, See e-learning) 当森、アナンタトムラ TOMA, ANANTATMULA		修士研究・ラボ活動 Research for Master's Thesis / /	Activity in Laboratory		【JE】(◆) 都市システムデザイン演習 STUDIOS FOR URBAN SYSTEMS DESIGN 山影 YAMAGATA			(1 & Z slots in even-numbered class) 動藥 他 TOMA et al.		システムベリフィケーショ リデーション SYSTEM VERIFICATION VALIDATION 神武、西村 他 KOHTAKE, NISHIMURA	AND
3限 3rd period 13:00-14:30	修士研究 - ラボ活動 Research for Maste Laboratory	r's Thesis / Activity in		E 国際政治経済システム論 INTERNATIONAL POLITICAL ECONOMY: DISCUSSIONS ON ITS SYSTEMS		[EJ] パーチャルデザイン論 VIRTUAL DESIGN	E) システムデザイン・マネジメント 序論 INTRODUCTION TO SYSTEM DESIGN AND MANAGEMENT	【J】〈e〉 ヒューマンインタフェース論 HUMAN INTERFACE 小木、西村、神武 OGI, KOHTAKE, NISHIMURA	E コミュニケーション COMMUNICATIONS (3 & 4 slots in odd-numbered class) 当麻、松崎 TOMA, MATSUZAKI			「EJ」 ロールプレイと表現に基づく リーダンツブ学習 LEADERSHIP DEVELOPMENT THROUGH CREATIVE EXPRESSION AND ROLE-			「J」  */ バーションのためのフーク  **ファブギザイン酸は  MORGHOTO LIGHS  METHODOLOGY FOR  NNOVATOR I
4限 4th period 14:45-16:15	修士研究 - ラボ活動 Research for Maste Laboratory	) n's Thesis / Activity in		(3 & 4 slots in every week, See e-learning) 等口智彦 TANIGUCHI Tomohiko		(3 & 4 slots in odd-numbered class) 春山、小木 HARUYAMA, OGI	(3 & 4 slots in even-numbered class, See e-learning) 白坂、五百木、前野 SHIRASAKA, IOKL MAENO		デクニカル・アントレブレナー シップ TECHNIGAL ENTREPRENEURSHIP (3 & 4 slots in even-numbered class. Fregular schedule, See e-learning) 当麻・春山 TOMA, HARUYAMA			PLAT i (3.8.4 slots in even-numbered class) 前野、井本 MAENO, IMOTO			(3 & 4 slots, See e-learning) 白版、五百木 他 SHIRASAKA, IOKI et al.
5限 5th period 17:15-18:45 16:30-18:00 ※4-3课基結開演 科目の場合等 *for clauses held continuously for the 4th to 5th period, etc.	修士研究・ラボ活動 Research for Maste Laboratory	) n's Thesis / Activity in	【J】 <b>〈◆〉</b> ヒューマンリレーションズ論 HUMAN RELATIONS	「EJJ(w) デジタル戦略とアーキテク AFC-HITECTURE FOR DIGITAL TRANSFORMATION 国材、増回 NISHIMURA, MASUDA		社会調査法 SOCIAL SURVEY METHODS	Eデルバースシステムズエンジ ニアリングの基礎 FOUNDATION OF MODEL- BASED SYSTEMS ENGINEERING	[J] <a> 隔年開闢/Offered blannually 幸福経営学 WELL-BEING MANAGEMENT 前野 他 MAENO et al.</a>			修士研究•ラボ活動 Research for Master's Thesis / A	Activity in Laboratory			「J] プログラムマネジメント PROGRAM MANAGEMENT (3-5 slots, irregular schedule, See e-fearing) 当算他 TOMA et al.
6限 6th period 19:00-20:30	修士研究・ラボ活動 Research for Maste Laboratory	l r's Thesis / Activity in	(6.8.6 slots in even-numbered class) 出版他 TOMA et al.	「JE」 プロンティアプロジェクトマ ネジメント FRONTIER PROJECT MANAGEMENT 神武、矢野 KOHTAKE, YANO		(S.& 6 slots in odd-numbered class) 谷口尚子 TANIGUCHI Naoko	Cis & 6 slots in even-numbered class) 西村、石橋 他 NISHIMURA, ISHIBASHI et al.	「J 属年開課/Offered blannually 起来デザイン論 起来デザイン論 ENTREPRENEURSHIP DESIGN THEORY 春山 他 HARUYAMA et al.	経済システムから見た会計・覧 査の仕組み THE MECHANISM OF ACCOUNTING SYSTEM IN THE CONTEXT OF ECONOMIC SYSTEM DESIGN 西村、猪熊 NISHIMURA, INOKUMA			(E) C3N15 SDM研究方法論 (SDM研究/ PDM研究) SDM RESEARCH METHOUOLOGY (RESEARCH on SDM/RESEARCH on PDM) 本For details, see the explanatory note below.		修士研究・ラポ活動 Research for Master's Tl	nesis / Activity in Laboratory

## e-learningのみ

秋	システムアシュアランス SYSTEM ASSURANCE	[0]
Fall	白坂 他	

## 集中講義 / Crash Course

講義日程は決まり次第、e-learningに掲載します。 The dates of crash courses will be announced on e-learning later.

学期 semester	科目名/Course Name	担当者/Instructors
秋 Fall	社会システムのシステムズアプローチ SYSTEMS APPROACH FOR SOCIAL SYSTEMS	前野、保井 他 MAENO, YASUI et al.
秋 Fall	人工知能の理論と実践 BASIC THEORY AND PRACTICE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE	白坂、小木 SHIRASAKA, OGI
秋 Fall	サービス工学 [J] SERVICE ENGINEERING (**)	白坂 他 SHIRASAKA et al.
秋 Fall	モデルに基づくコンセプトデザインとマネジメント [E] MODEL-BASED CONCEPTUAL DESIGN AND MANAGEMENT	西村、バルメリ 他 NISHIMURA, BALMELLI et al.

時間割の見方 / Explanatory note 2時限以上連続の授業は基本的に隔週で開講されます。開講日は学事日程の①~④の番号で奇数番号週、偶数番号週を確認してください。

なお、4-5限連続開講科目については、開始・終了時刻が変則的なため、シラバスで授業時間を必ず確認してください。 Basically any courses continuing for two or more consecutive slots will be held in either odd-numbered or even-numbered weeks (①~(§). Please check Academic Calendar. Only for courses held during 4-5th periods there will be 15 minutes break in between. Ask your instructor for details.

- 〈●〉2021年度は、〈e〉表示の有無による区別はありません。(例年e-learningによる履修を認めている科目です。) In AY 2021, there is no distinction depending on whether or not <e> is displayed. (<e> indicates the courses that are available to be taken by e-learning.)
- [J] 講義は日本語で行われます. Courses marked as [J] will be taught in Japanese.
- [JE] 講義は日本語で行われますが、資料は英語で用意され、英語の簡単な補足解説が行われます。 Courses marked as [JE] will be taught in Japanese, and handouts and brief interpretation in English will be prepared.
- [EJ] 講義は英語で行われますが、日本語の解説が付きます。 Courses marked as [EJ] will be tauaght in English with additional brief description in Japanese.
- [E] 講義は英語で行われます。 Courses marked as [E] will be taught in English.
- [S] 理工学研究科との併設科目で、講義は矢上キャンパスで実施されます。 Courses marked as [S] are joint subjects with graduate school of Science and Technology. These are mainly held in Yagami Campus.
- ★ 「SDM研究方法論(研究想談会)」は修士研究の質的な向上を図るため、3**学期目のNI学生およびLI学生**を対象に行うものです。対象者は必ず出席してください。 **履修学位に不要です。**なお、1学期目、2学期目の学生であっても、やなを得ない事情がある場合には、受講を認めます。 SDM RESEARCH METHODOLOGY: Students in **the 3rd semestar (RI/LI)** must attend for the improvement of the quality of research and theses. Course registration is not required for SDM RESEARCH METHODOLOGY. Students in the 1st/2nd semester can also take the course when there are unavoidable circumstances.
- ※「修士研究・ラボ活動」は、表示されている時間帯に限らず各自行うものです。また、各研究室のゼミは上記時間割とは別の時間帯に行われます。 "Research for Master's Thesis / Activity in Laboratory" will be conducted individually. Each laboratory will hold its weekly seminars on a different schedule.

コア科目・プロジェクト科目 (日本語) Core subjects・Project subjects (Japanese)
専門科目 (日本語) Major subjects (Japanese)
コア科目・プロジェクト科目 (英語) Core subjects・Project subjects (English)
専門科目(英語) Major subjects (English)
専門科目(理工学研究科との併設科目) Major subjects (joint subjects with graduate school of Science and Technology)