

2022年度 名古屋大学大学院共通科目授業案内

Nagoya University Graduate School Common Courses
Course Information
Academic Year 2022



名古屋大学教養教育院

Institute of Liberal Arts and Sciences
Nagoya University

大学院共通科目とは

教養教育院では、2011年度より「国際社会に通用する語学力を養成し、社会変化に対応し得る高度で知的な能力及び素養を備える人材の育成を図る」ことを目的に、大学院共通科目を開講しており、2022年度においても、本冊子のとおり実施していくこととしております。

また、2019年度からは、高度な専門知識に加え、専門を超えた汎用的スキルを身につけ、世界を牽引する人材を育成し、博士課程教育全体の高度化を推進していくことを目的に設置された博士課程教育推進機構が中心となり、順次、魅力ある科目を提供し充実を図っていきます。

大学院共通科目は、「博士課程教育リーディングプログラム」及び「卓越大学院プログラム」に対応した特色のある講義内容となっており、多くの大学院生に受講していただきたいと考えています。

なお、修得した単位がどのように扱われるかは、所属研究科の教務担当係で確認してください。

*「博士課程教育リーディングプログラム」

「博士課程教育リーディングプログラム」は、優秀な学生を俯瞰力と独創力を備え広く産学官にわたりグローバルに活躍するリーダーへと導くため、国内外の第一級の教員・学生を結集し、産・学・官の参画を得つつ、専門分野の枠を超えて博士課程前期・後期一貫した世界に通用する質の保証された学位プログラムを構築・展開する大学院教育の抜本的改革を支援し、最高学府に相応しい大学院の形成を推進することを目的としています。

*「卓越大学院プログラム」

「卓越大学院プログラム」は、海外トップ大学や民間企業等の外部機関と組織的な連携を図り、世界最高水準の教育・研究力を結集した5年一貫の博士課程学位プログラムを構築することにより、「世界の学術研究を牽引する研究者」、「イノベーションをリードする企業人」、「新たな知の社会実装を主導する起業家」、「国内外のパブリックセクターで政策立案をリードする人材」等のそれぞれのセクターを牽引する卓越した博士人材を育成するとともに、人材育成・交流及び新たな共同研究が持続的に展開される拠点を創出し、大学院全体の改革を推進することを目的としています。

PhD スキルフレームワーク

名古屋大学大学院において、専門分野の枠組みを超えて涵養を目指すスキル



名古屋大学大学院共通科目の編成・実施方針 (カリキュラム・ポリシー)

学術研究者または高度職業人として国際的に活躍するための基盤となる、専門分野の枠組みを超えて共通な学力、資質・能力を涵養する。とくに、下記の4つのスキルの伸長を目標におき、カリキュラムを編成する。

- (1) 思考：他分野・他文化を理解したり，問題を的確に分析できる
- (2) 提案：新たな解決策を創出したり，自身のアイデアをわかりやすく人に伝えられる
- (3) 自律：学術研究者または高度職業人としての自己実現に向けて，自己管理やキャリア形成ができる
- (4) 協働：語学力の獲得のみならず，分野や文化の多様な人々と円滑なコミュニケーションをとったり，リーダーとしてチームを牽引することができる

Curriculum Scheme and Policies of Nagoya University Graduate School Common Courses

The primary objective is to cultivate globally competent researchers and professionals with the highest level of integrity, through curricula which foster knowledge, skills, and attitude that are applicable to all academic fields. In particular, the curricula focus on nurturing students' development in four main sets of skills:

- (1) Thinking : to understand different fields and cultures, and to analyze problems.
- (2) Proposal : to create new solutions and express own ideas clearly.
- (3) Integrity : to self-regulate and to achieve own goals as a researcher or a professional.
- (4) Collaboration : to communicate with and to lead a team of people from different academic, cultural, and language backgrounds.

名古屋大学大学院共通科目のコースナンバリング・コードについて

カリキュラムの体系的性を明示し、国際通用性を高めるために、大学院共通科目の各授業科目を以下のように10桁の英数字で表しています。



※1：授業を提供する教養教育院を表しています。

※2：各科目群を表しています。

RS：外国語で論理的かつ説得力のある学術論文を執筆し口頭で発表するための科目群

AC：研究倫理を含め責任ある研究者としてのキャリアを築いていくための科目群

CD：多様な関係者との協働によって、主体的に課題を掴み、解決に挑む姿勢を養う科目群

MS：複数の外国語を習得し、世界の多様な文化・価値観を理解するための科目群

※3：授業科目の学修段階を表しています。

5：博士前期課程基礎的レベル

6：博士前期課程発展的レベル

※4：授業科目を識別するための番号です。

※5：授業の使用言語を表しています。

J：日本語 E：英語 B：日本語・英語を併用 O：その他の言語

The Course Numbering Code for Nagoya University Graduate School Courses

This course numbering system is designed to allow quick and easy searching and understanding of the courses and their positions within the curriculum, in order to facilitate the internationalization of the university.

All courses offered at Nagoya University have a full 10 digit code as follows.



※1：The first three digits of the code represent the Institute of Liberal Arts and Sciences to which the course belongs.

※2：The next two digits are internally designated within each individual department.

RS：Courses that aim to enhance the ability to think, write and speak logically and convincingly in foreign languages.

AC：Courses that aim to support students build careers as professional researchers meeting the highest standard of research ethics.

CD：Courses that aim to foster attitudes of taking initiative in collaborating with others to discover and solve problems.

MS：Courses that aim to understand world's various cultures and values with acquiring plural foreign languages.

※3：The next digit indicates the levels of the courses.

5：Master's Program Courses (Basic) 6：Master's Program Courses (Advanced)

※4：The next three digits indicate the course identifier.

※5：The last digit indicates the language(s) used in the course.

J：Japanese E：English B：Bilingual (English and Japanese)

O：Other languages

2022年度 大学院共通科目 授業科目一覧

Spring Semester Courses 春学期

授業科目 Course Title	時間割コード Registration code コースナンバリング Course Numbering	単位数 Credits	教員 Instructor	曜日・時限 Day・Period	講義室 Classroom
プロフェッショナル・リテラシー Professional Literacy	8001101 DEC-PL-5001-B	1	浅野 みどり	-	開講の詳細は決定次第 博士機構HPで周知
Research Skills T: Logical Research Writing I	8000331 LAS-RS-5101-E	2	LAI Paul	Tue 3	S14
Research Skills W: Fundamentals of Academic Writing	8000333 LAS-RS-5111-E	2	NILEP Chad	Mon 3	S16
Research Skills W: The Secrets of Research Writing	8000335 LAS-RS-5112-E	2	HAMLITSCH Nathan	Thu 4	S14
Research Skills P: Practical Presentation Skills	8000337 LAS-RS-5121-E	2	WEEKS Mark	Fri 3	S13
Research Skills P: Academic Presentation Design	8000339 LAS-RS-5122-E	2	TOOHEY David	Tue 4	遠隔
Research Skills P: Academic Presentation Skills I	8000341 LAS-RS-5123-E	2	NUSKE Kyle	Wed 3	A14
Research Skills SC: Summer Camp	8000343 LAS-RS-5131-E	2	LAI Paul ・ 戸田山和久	Intensive Course	2022年9月上旬(予 定)
Research skills F: Academic communication in French I	8000344 LAS-RS-5301-O	2	BAUMERT Nicolas	Tue 2	S14
Research Skills C: Academic Writing in Chinese I	8000346 LAS-RS-5401-O	2	盧 建 (LU Jian)	Mon 4	C14
体験型講義「ソーシャル・レスポンスビリティ」 Workshop for Social Responsibility Developmen	8000205 LAS-CD-5003-J	2	小松 雅宏・松原 緑・古泉 隆・岩 松 将一・長尾 征洋	Intensive Course	9月下旬(9月20~30日 の間の予定)
体験型講義「エンプロイアビリティ」 Workshop for Employability Development	8000204 LAS-CD-5004-J	2	山里 敬也・森 典華・船津 静代	Tue 2	6~8月(予定) (初回は6月7日予定)
ヘルスマネジメント・スキルズ Health Management Skills	8000602 LAS-CD-5006-J	1	石田 浩司・片山 敬章	Tue 4	新体育館 トレーニングルーム
大学教員論 Preparing Future Faculty	8000901 LAS-AC-5001-J	2	加藤真紀・丸山和昭・安部 有紀子・齋藤芳子	Intensive Course	8月初旬(予定)
異分野コラボレーションスキル演習 I Interdisciplinary Collaboration Skills I	8000905 LAS-CD-5009-J	2	田中瑛津子	Wed 3・4	C34 4月6日~6月1日
マルチリンガル・スキルズ I (ドイツ語) Multilingual Skills I (German)	8000701 LAS-MS-5101-O	2	CONRAD Marcus	Thu 5	C31
マルチリンガル・スキルズ I (ドイツ語) Multilingual Skills I (German)	8000702 LAS-MS-5101-O	2	三宅 恭子	Fri 5	S14
マルチリンガル・スキルズ I (フランス語) Multilingual Skills I (French)	8000721 LAS-MS-5102-O	2	BAUMERT Nicolas	Thu 5	S14
マルチリンガル・スキルズ I (フランス語) Multilingual Skills I (French)	8000722 LAS-MS-5102-O	2	GARRABET Christophe	Fri 5	S18
マルチリンガル・スキルズ I (ロシア語) Multilingual Skills I (Russian)	8000741 LAS-MS-5103-O	2	山路 明日太	Thu 5	A26
マルチリンガル・スキルズ I (ロシア語) Multilingual Skills I (Russian)	8000742 LAS-MS-5103-O	2	DATSENKO Ihor	Fri 5	A13
マルチリンガル・スキルズ I (中国語) Multilingual Skills I (Chinese)	8000761 LAS-MS-5104-O	2	虞 萍	Thu 5	C32
マルチリンガル・スキルズ I (中国語) Multilingual Skills I (Chinese)	8000762 LAS-MS-5104-O	2	辻 千春	Fri 5	S13
マルチリンガル・スキルズ I (中国語) Multilingual Skills I (Chinese)	8000763 LAS-MS-5104-O	2	田中 千寿	Tue 5	A15
マルチリンガル・スキルズ I (中国語) Multilingual Skills I (Chinese)	8000764 LAS-MS-5104-O	2	劉 欣	Fri 1	C22
マルチリンガル・スキルズ I (スペイン語) Multilingual Skills I (Spanish)	8000781 LAS-MS-5105-O	2	古川 亜矢	Thu 5	C10
マルチリンガル・スキルズ I (スペイン語) Multilingual Skills I (Spanish)	8000782 LAS-MS-5105-O	2	P.Apaza	Fri 5	C11
マルチリンガル・スキルズ I (朝鮮・韓国語) Multilingual Skills I (Korean)	8000801 LAS-MS-5106-O	2	李 惠敏	Thu 5	C14
マルチリンガル・スキルズ I (朝鮮・韓国語) Multilingual Skills I (Korean)	8000802 LAS-MS-5106-O	2	柳 朱燕	Fri 5	C32
マルチリンガル・スキルズ II (ドイツ語) Multilingual Skills II (German)	8000710 LAS-MS-5201-O	2	CONRAD Marcus	Fri 2	S16
マルチリンガル・スキルズ II (フランス語) Multilingual Skills II (French)	8000730 LAS-MS-5202-O	2	GARRABET Christophe	Fri 2	S18
マルチリンガル・スキルズ II (フランス語) Multilingual Skills II (French)	8000731 LAS-MS-5202-O	2	BAUMERT Nicolas	Fri 2	C12
マルチリンガル・スキルズ II (ロシア語) Multilingual Skills II (Russian)	8000750 LAS-MS-5203-O	2	DATSENKO Ihor	Fri 2	C11
マルチリンガル・スキルズ II (中国語) Multilingual Skills II (Chinese)	8000770 LAS-MS-5204-O	2	盧 建	Fri 2	C21
マルチリンガル・スキルズ II (中国語) Multilingual Skills II (Chinese)	8000771 LAS-MS-5204-O	2	甘 靖超	Fri 2	C32
マルチリンガル・スキルズ II (スペイン語) Multilingual Skills II (Spanish)	8000790 LAS-MS-5205-O	2	宮下 克子	Wed 4	C12
マルチリンガル・スキルズ II (朝鮮・韓国語) Multilingual Skills II (Korean)	8000810 LAS-MS-5206-O	2	黒崎 慶子	Fri 2	C22
マルチリンガル・スキルズ II (イタリア語) Multilingual Skills II (Italian)	8000820 LAS-MS-5207-O	2	柴田 有香	Fri 2	S15
マルチリンガル・スキルズ II (ポルトガル語) Multilingual Skills II (Portuguese)	8000830 LAS-MS-5208-O	2	FERRARI Felipe	Fri 1	C31

2022年度 大学院共通科目 授業科目一覧

Fall Semester Courses 秋学期

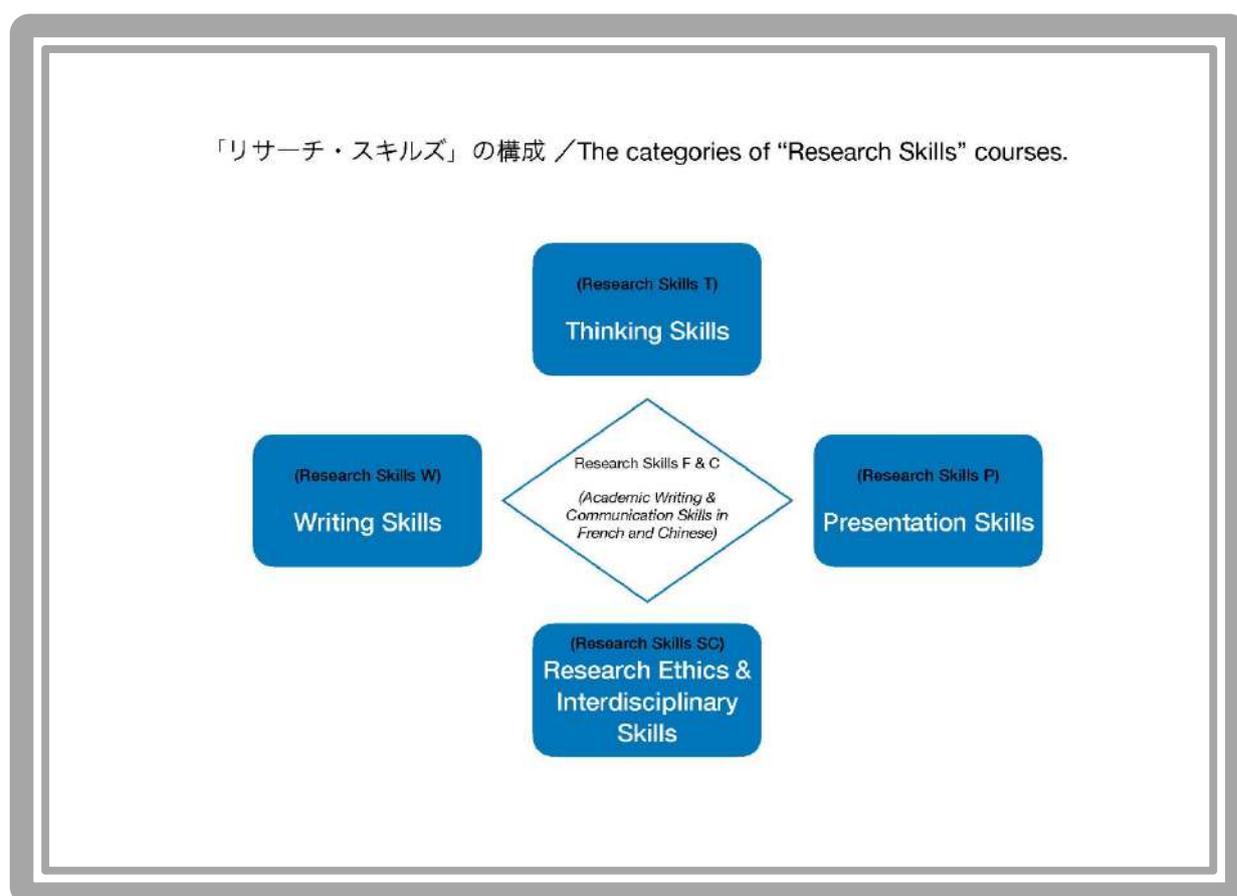
授業科目 Course Title	時間割コード Registration code コースナンバリング Course Numbering	単位数 Credits	教員 Instructor	曜日・時限 Day・Period	講義室 Classroom
プロフェッショナル・リテラシー Professional Literacy	8001102 DEC-PL-5001-B	1	浅野 みどり	-	開講の詳細は決定次第 博士機構HPで周知
Research Skills T: Logical Research Writing II	8000332 LAS-RS-6101-E	2	LAI Paul	Tue 3	
Research Skills W: Developing Academic Writing	8000334 LAS-RS-6111-E	2	NILEP Chad	Mon 3	
Research Skills W: More Secrets of Research Writing	8000336 LAS-RS-6112-E	2	HAMLITSCH Nathan	Thu 4	
Research Skills P: Effective Research Presentation	8000338 LAS-RS-6121-E	2	WEEKS Mark	Fri 3	
Research Skills P: Academic Presentation	8000340 LAS-RS-6122-E	2	TOOHEY David	Thu 3	
Research Skills P: Academic Presentation Skills II	8000342 LAS-RS-6123-E	2	NUSKE Kyle	Wed 3	
Research skills F: Academic communication in French II	8000345 LAS-RS-6301-O	2	BAUMERT Nicolas	Tue 2	
Research Skills C: Academic Writing in Chinese II	8000347 LAS-RS-6401-O	2	盧 建 (LU Jian)	Mon 4	
運動とコミュニケーション Sports and interpersonal skills	8000601 LAS-CD-5005-J	1	佐々木 康	Wed 3	
異分野コラボレーションスキル演習 II Interdisciplinary Collaboration Skills II	8000906 LAS-CD-5010-J	2	田中瑛津子	Wed 5	
マルチリンガル・スキルズ I (ドイツ語) Multilingual Skills I (German)	8000703 LAS-MS-5101-O	2	今井田 亜弓	Fri 1	
マルチリンガル・スキルズ I (ドイツ語) Multilingual Skills I (German)	8000704 LAS-MS-5101-O	2	今井田 亜弓	Fri 2	
マルチリンガル・スキルズ I (フランス語) Multilingual Skills I (French)	8000723 LAS-MS-5102-O	2	新井 美佐子	Fri 1	
マルチリンガル・スキルズ I (フランス語) Multilingual Skills I (French)	8000724 LAS-MS-5102-O	2	BAUMERT Nicolas	Fri 1	
マルチリンガル・スキルズ I (フランス語) Multilingual Skills I (French)	8000725 LAS-MS-5102-O	2	鶴巻 泉子	Fri 2	
マルチリンガル・スキルズ I (フランス語) Multilingual Skills I (French)	8000726 LAS-MS-5102-O	2	GARRABET Christophe	Fri 2	
マルチリンガル・スキルズ I (ロシア語) Multilingual Skills I (Russian)	8000743 LAS-MS-5103-O	2	佐藤 規祥	Fri 1	
マルチリンガル・スキルズ I (ロシア語) Multilingual Skills I (Russian)	8000744 LAS-MS-5103-O	2	DATSENKO Ihor	Fri 1	
マルチリンガル・スキルズ I (ロシア語) Multilingual Skills I (Russian)	8000745 LAS-MS-5103-O	2	水野 晶子	Wed 1	
マルチリンガル・スキルズ I (ロシア語) Multilingual Skills I (Russian)	8000746 LAS-MS-5103-O	2	佐藤 規祥	Fri 2	
マルチリンガル・スキルズ I (中国語) Multilingual Skills I (Chinese)	8000765 LAS-MS-5104-O	2	劉 欣	Fri 1	
マルチリンガル・スキルズ I (中国語) Multilingual Skills I (Chinese)	8000766 LAS-MS-5104-O	2	甘 靖超	Fri 2	
マルチリンガル・スキルズ I (中国語) Multilingual Skills I (Chinese)	8000767 LAS-MS-5104-O	2	寺澤 知美	Fri 5	
マルチリンガル・スキルズ I (中国語) Multilingual Skills I (Chinese)	8000768 LAS-MS-5104-O	2	前田 光子	Mon 3	
マルチリンガル・スキルズ I (スペイン語) Multilingual Skills I (Spanish)	8000783 LAS-MS-5105-O	2	GONZALEZ A	Mon 5	
マルチリンガル・スキルズ I (スペイン語) Multilingual Skills I (Spanish)	8000784 LAS-MS-5105-O	2	志波 彩子	Tue 5	
マルチリンガル・スキルズ I (朝鮮・韓国語) Multilingual Skills I (Korean)	8000803 LAS-MS-5106-O	2	宇都木 昭	Fri 1	
マルチリンガル・スキルズ I (朝鮮・韓国語) Multilingual Skills I (Korean)	8000804 LAS-MS-5106-O	2	柳 朱燕	Fri 1	
マルチリンガル・スキルズ I (朝鮮・韓国語) Multilingual Skills I (Korean)	8000805 LAS-MS-5106-O	2	宇都木 昭	Fri 2	
マルチリンガル・スキルズ I (朝鮮・韓国語) Multilingual Skills I (Korean)	8000806 LAS-MS-5106-O	2	柳 朱燕	Fri 2	
マルチリンガル・スキルズ II (ドイツ語) Multilingual Skills II (German)	8000711 LAS-MS-5201-O	2	三宅 恭子	Fri 2	
マルチリンガル・スキルズ II (フランス語) Multilingual Skills II (French)	8000732 LAS-MS-5202-O	2	GARRABET Christophe	Thu 4	
マルチリンガル・スキルズ II (ロシア語) Multilingual Skills II (Russian)	8000751 LAS-MS-5203-O	2	DATSENKO Ihor	Fri 2	
マルチリンガル・スキルズ II (中国語) Multilingual Skills II (Chinese)	8000772 LAS-MS-5204-O	2	盧 建	Fri 2	
マルチリンガル・スキルズ II (スペイン語) Multilingual Skills II (Spanish)	8000791 LAS-MS-5205-O	2	宮下 克子	Wed 4	
マルチリンガル・スキルズ II (朝鮮・韓国語) Multilingual Skills II (Korean)	8000811 LAS-MS-5206-O	2	黒崎 慶子	Fri 2	
マルチリンガル・スキルズ II (イタリア語) Multilingual Skills II (Italian)	8000821 LAS-MS-5207-O	2	柴田 有香	Fri 2	
マルチリンガル・スキルズ II (ポルトガル語) Multilingual Skills II (Portuguese)	8000831 LAS-MS-5208-O	2	FERRARI Felipe	Fri 1	
実世界データ処理学特論 Real-world data processing	8000904 LAS-AC-5003-J	2	中岩 浩巳	Intensive Course	開講日未定

《シラバス（完全版）》

名古屋大学ポータル→学務「履修・成績」→シラバス「シラバス検索」

Nagoya University Portal → Student Affairs “Course registration and grading”
→ Syllabus “Search Syllabus”

《Research Skills の構成》



申請方法 How to Apply [2022年度 AY2022]

(春学期 Spring Semester)

①

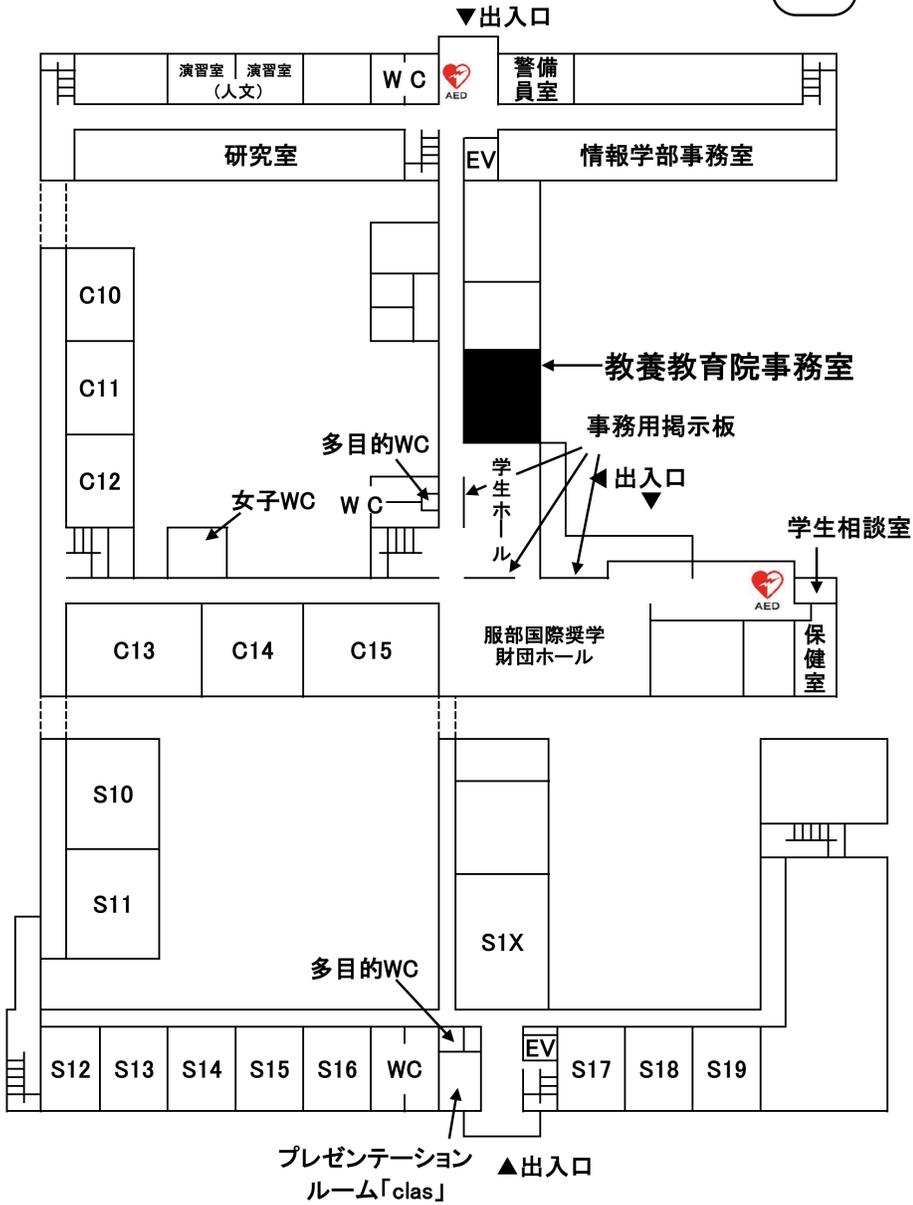
- 1) 履修登録期間
3月18日(金) 12:00~3月28日(月) 17:00 **2022年4月入学者は除く**
4月2日(土) 9:00~4月3日(日) 12:30 **2022年4月入学者を含む**
4月4日(月) 18:30~4月5日(火) 11:00 **2022年4月入学者を含む**
 - ・名古屋大学ポータル (<https://portal.nagoya-u.ac.jp/>) ログイン後の教務システム(Web) から行います。名古屋大学ポータルは、学内、学外を問わずネットワークに接続されているパソコンからアクセスします。
 - ・名古屋大学ポータルなどにログインする際には、認証アプリから得たワンタイムパスワードも併用する多要素認証が必須です。下記のサイトを参照して、認証アプリをセットアップして準備してください。
(<https://icts.nagoya-u.ac.jp/ja/services/nuid/CAS/>)
 - ・名古屋大学ポータルにアクセスし、「授業・研修」→「学務」→「履修・成績」から教務システムへ入って、各自登録をください。「他学部科目の選択」及び「集中講義選択」→「講義を追加する」というボタンから講義を検索してください。
 - ・受講調整・受講理由の申し出が必要な科目がありますので、履修登録すると同時に授業担当者にメールで申し出てください。
*全ての科目が対象ではないので、受講調整等が必要な科目は、シラバスで確認してください。
*授業担当教員から不許可の連絡があった場合は、下記3)の履修登録修正期間に当該科目を削除してください。
 - ・「プロフェッショナル・リテラシー」の履修登録は別の方法で行いますので、博士課程教育推進機構のホームページを確認してください。
 - ・「体験型講義エンプロイアビリティ」の履修登録は別の方法で行いますので、シラバスを確認してください。
 - 2) 履修科目の確認(1回目)
4月8日(金) 9:00~4月18日(月)
 - ・履修科目の確認については、名古屋大学ポータル→「学務」→「履修・成績」→「履修確認」から行ってください。
 - 3) 履修登録修正期間
4月11日(月) 9:00~4月18日(月) 13:00
 - ・履修登録期間中に履修登録できなかった科目については、授業担当教員にメールで受講の許可を得た後、この修正期間に登録してください。
 - ・「プロフェッショナル・リテラシー」の履修登録は別の方法で行いますので、博士課程教育推進機構のホームページを確認してください。
 - ・「体験型講義エンプロイアビリティ」の履修登録は別の方法で行いますので、シラバスを確認してください。
 - 4) 履修科目の確認(2回目)
5月6日(金)~
 - ・確認方法は、上記2)のとおり。
 - ・登録を失敗した場合、至急教養教育院事務室へ連絡してください。
- 1) Course Registration Period (Web)
March 18 (Fri) 12:00~March 28 (Mon) 17:00: (Except students enrolled in April 2022)
April 2 (Sat) 9:00~April 3 (Sun) 12:30: (Including students enrolled in April 2022)
April 4 (Mon) 18:30~April 5 (Tue) 11:00: (Including students enrolled in April 2022)
 - ・The registration will be processed through Educational Affairs System after login NU Portal (<https://portal.nagoya-u.ac.jp/>). NU Portal can be accessed both on/off-campus. (Nagoya University ID is necessary)
 - ・Multi-Factor Authentication (One-Time 6-Digit Number in addition to Nagoya University ID and password) will be required when you log in to NU Portal.
You need to complete a set-up for Multi-Factor Authentication before course registration.
Detail of the set-up : <https://icts.nagoya-u.ac.jp/en/services/nuid/CAS/>
 - ・Enter to Educational Affairs System by following procedure below, and register courses.
(NU Portal → Class and Training → Student affairs → Course Registration and Grading)
Search courses from “Other Dpt.” or “Intensive” → “Add Courses” button.
 - ・Course Enrollment Adjustments or Reason for Application might be required for some courses.
For these courses, you need to follow the instruction indicated in the syllabus.
(Ex: Some courses require you to tell the instructor in charge via email about the reason why you would like to take this course at the same time as online course registration.)
※Since not all of the courses are applicable to the above, please make sure with the syllabus whether the confirmation with the instructor is necessary.
※Please delete the course(s) during the Course Registration Revision Period described in 3) in case of receiving disapproval from the instructors.
 - ・The process of the registration for “Professional Literacy” is different : Please refer to Doctoral Education Consortium website for the course registration of this course.
 - 2) Course Registration Confirmation (The 1st round)
April 8 (Fri) 9:00 ~ April 18 (Mon)
 - ・Please follow the procedure below to confirm registered courses.
NU Portal → Student affairs → Course registration and grading → Confirmation of Registered Course
 - 3) Course Registration Revision Period
April 11 (Mon) 9:00 ~ April 18 (Mon) 13:00
 - ・In case you fail to register online during the designated period, ask for permission to the instructors in charge, and register online during Registration Revision period
 - ・For “Professional Literacy”, please refer to Doctoral Education Consortium website for course registration.
 - 4) Course Registration Confirmation (The 2nd round)
May 6 (Fri) ~
 - ・Please refer to 2) to confirm registered courses.
 - ・If your registration has been failed, contact the ILAS Office immediately.

②

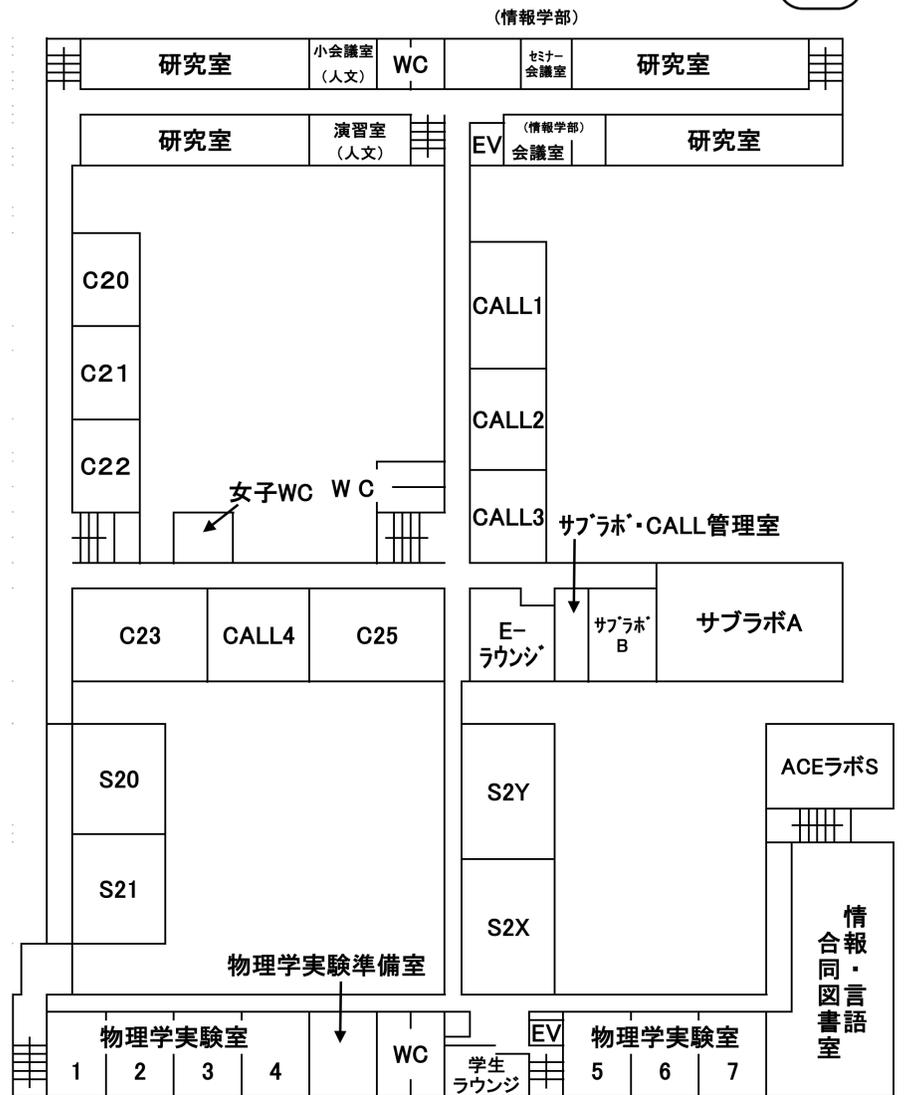
受講を許可された人で、受講を取りやめる場合は必ず授業担当教員に連絡して下さい。
Students who decide not to take a course after receiving the enrollment permission should contact the course instructor as soon as possible.



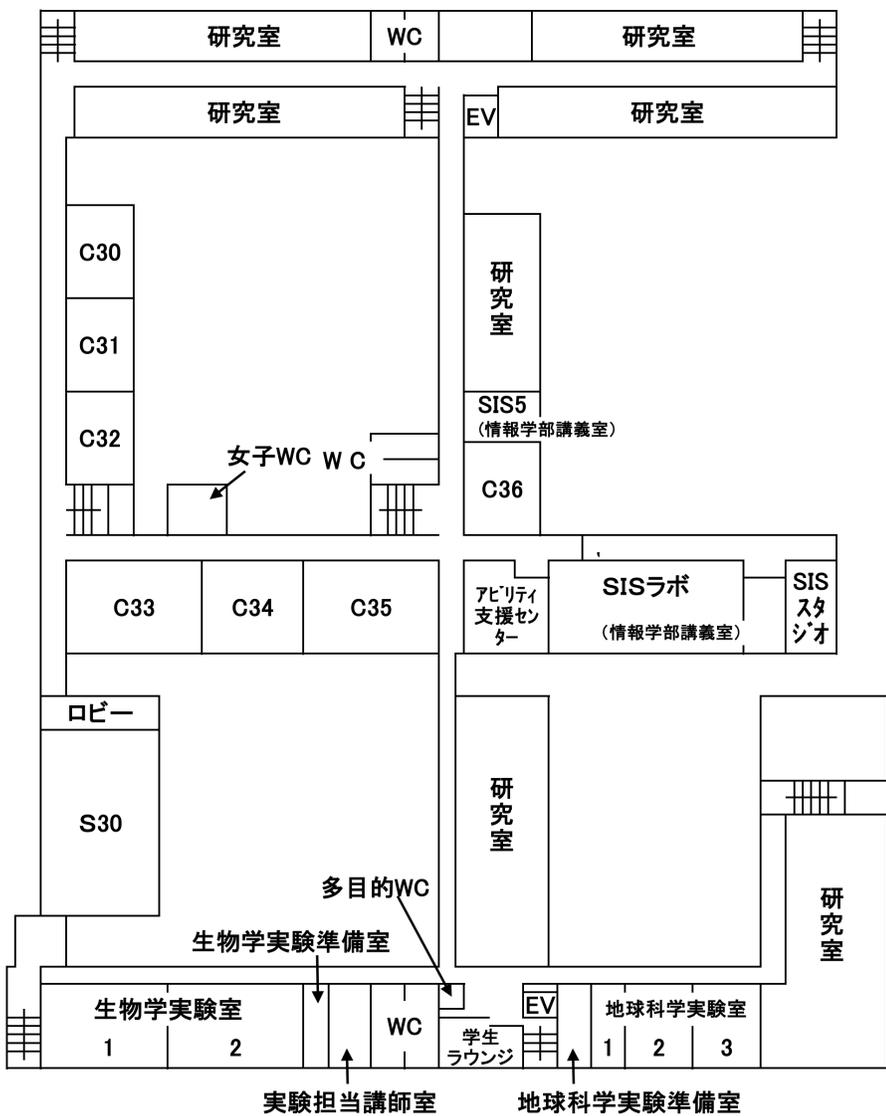
1階



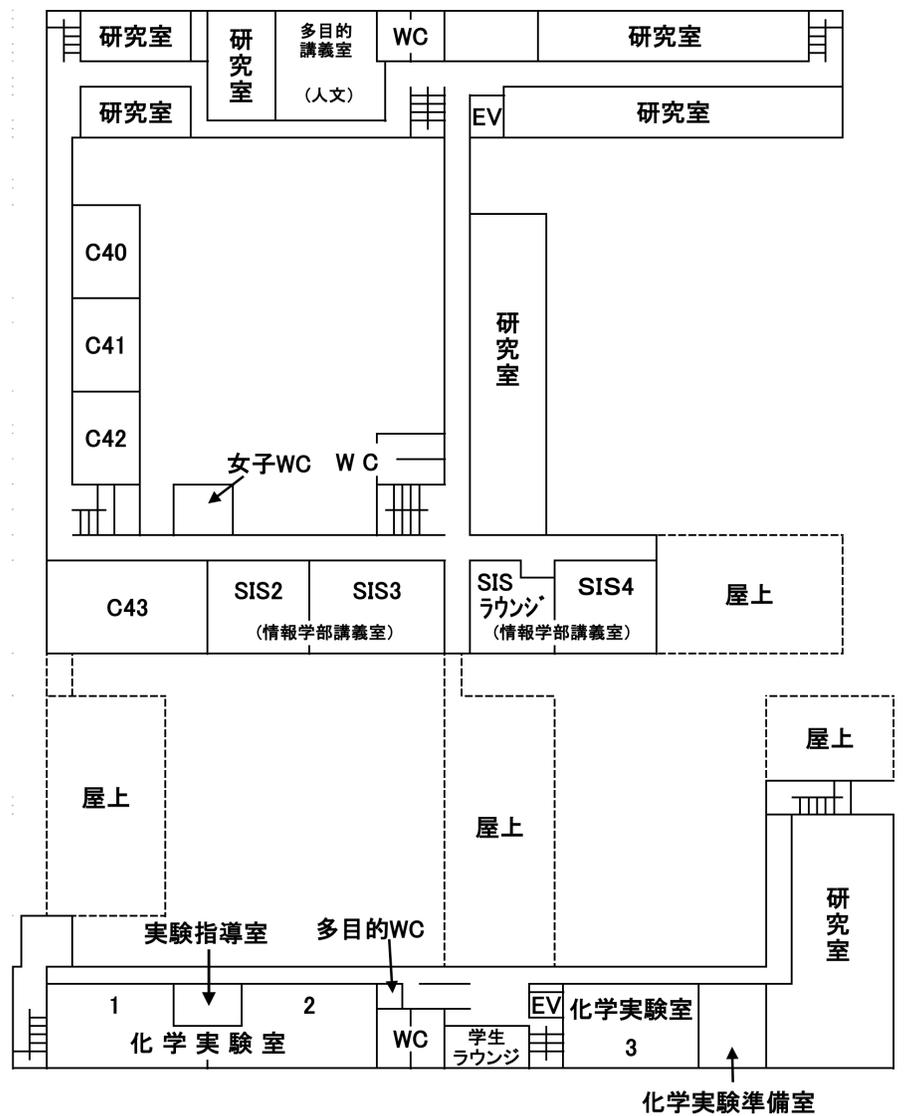
2階



3階

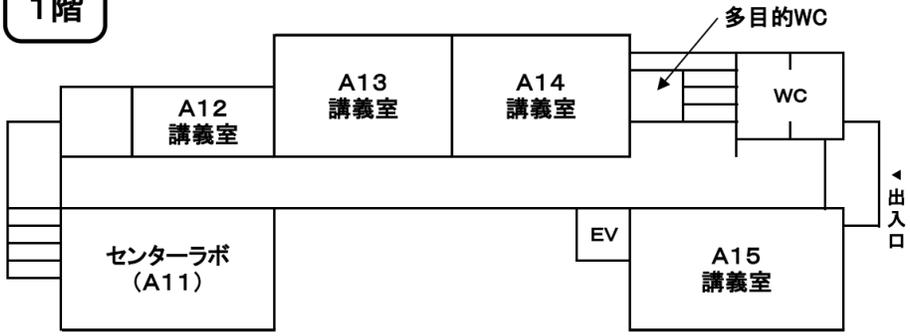


4階

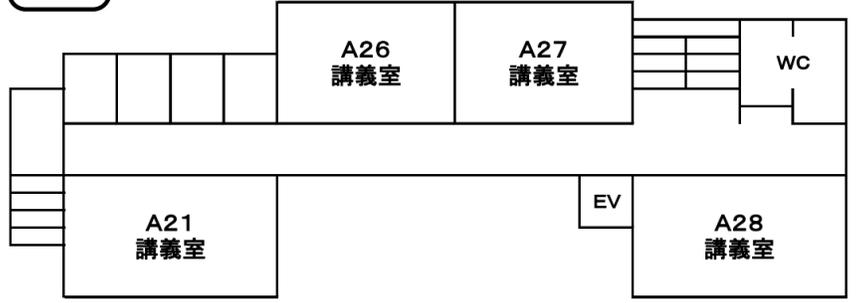


<全学教育棟A館>

1階



2階



3階

