

Course number	G-LAS11 80025 LB10				
Course title (and course title in English)	情報教育基礎 Basic Information Education	Instructor's name, job title, and department of affiliation	Graduate School of Advanced Integrated Studies in Human Survivability Program-Specific Professor, YOSHIKAWA HITOSHI		
Group	Interdisciplinary Graduate Courses	Field(Classification)	Natural Sciences		
Language of instruction	Japanese and English	Old group		Number of credits	2
Number of weekly time blocks	1	Class style	Lecture (Face-to-face course)	Year/semesters	2025・First semester
Days and periods	Tue.2	Target year	Graduate students	Eligible students	For all majors
(Students of Graduate School of Advanced Integrated Studies in Human Survivability cannot take this course as liberal arts and general education course. Please register the course with your department.)					
[Overview and purpose of the course]					
現代社会は高度情報化社会である。 本講義は情報学を専門としない学生が、情報化社会で必要となる情報倫理や情報の基礎知識を習得することを目標・目的とする。					
[Course objectives]					
情報倫理を身に付け情報化社会の仕組みを理解する。代表的なアルゴリズムを習得する。n-oriented society. Master representative algorithms.					
[Course schedule and contents]					
以下のような課題について、合計15回の授業をする予定である。 学習の理解度に応じて、内容を変更する場合がある。					
第1回: 情報リテラシー 第2回: 情報倫理 第3回: 情報システム 第4,5,6回: 情報ネットワーク 第7,8回: 情報のデジタル化 第9,10回: コンピュータの構成 第11,12,13,14回: 代表的なアルゴリズムの紹介(計算量、ソート、探索など) 第15回: フィードバック					
[Course requirements]					
文系向け科目であるため、理系分野を専門とする学生の履修は認められない。 文系学生の高等学校での理系科目に関する知識の有無は問わない。					
[Evaluation methods and policy]					
複数回のレポートによって、授業目的の達成度を評価する。					
Continue to 情報教育基礎(2)					

情報教育基礎(2)

[Textbooks]

Not used

[References, etc.]

(References, etc.)

Introduced during class

[Study outside of class (preparation and review)]

予習は特に必要ない。復習としては、講義ごとにその内容をよく理解しておくこと。

[Other information (office hours, etc.)]

事前にe-mailで連絡があれば、個別に対応する。
レポートの提出に PandA を利用する。