

シラバス Syllabus

科目番号 Course Number	0ATGC46	
科目名 Course Name	Scientific Ethics	
科目名 (英語) Course Name (English)	Scientific Ethics	
授業方法 (☑してください) Instructional Type	<input checked="" type="checkbox"/> 講義 Lecture <input type="checkbox"/> 実習 Practice <input type="checkbox"/> 演習 Exercises <input type="checkbox"/> その他 Others ()	
授業形態 (☑してください) Class Method	<input type="checkbox"/> 対面 Face to Face <input type="checkbox"/> 対面 (オンライン併用型) Face to Face (partially online) <input type="checkbox"/> オンライン (対面併用型) Online (partially face-to-face) <input type="checkbox"/> オンライン (オンデマンド型) Online (On demand) <input checked="" type="checkbox"/> オンライン (同時双方向型) Online (interactive)	
標準履修年次 Standard Registration Year	1 年次	
実施学期・曜時限等 Term, Meeting Days, Period etc.	春 AB 水曜日 4 限 Spring AB Wednesday 4 th period	
使用教室 Classroom	オンライン	
単位数 Credits	1	
担当教員名 Instructor	入江賢児 (MATHIS, Bryan J.)	
使用言語 (☑してください) Language	<input type="checkbox"/> 日本語 Japanese • <input checked="" type="checkbox"/> 英語 English • <input type="checkbox"/> バイリンガル Bilingual	
ティーチングフェロー(TF)・ ティーチングアシスタント (TA) Teaching fellow/Teaching assistant	なし	
オフィスアワー等 Office hours	By appointment or teleconferencing only bmathis@md.tsukuba.ac.jp kirie@md.tsukuba.ac.jp	
学位プログラム・コンピテンスと の関係 Competences	汎用 general purpose	
	専門 specialty	基礎知識の活用力
授業の到達目標 (学修成果) Goals of the course	Students will learn about generally accepted practices in the sciences and legal frameworks that define ethical behavior. At course's end, students will be able to identify a large number of ethical issues and how to properly discuss and resolve them.	

他の授業科目との関連 Relationship with other courses	なし
履修条件 Course requirements	なし
授業概要 Course outline	This course will equip students with the ethical tools to conduct and report research. Ethics sections are NIH compliant.
キーワード Keywords	Ethics, plagiarism, ethical
授業計画 Course Schedule	<p>授業はオンラインで行います。詳細については、後日、授業担当教員から連絡します。 Online classes will be held. Your instructor will contact you with these details at a later date.</p> <p>第1回 4月19日(水) Kenji Irie, B.J.Mathis Syllabus; Definition of Misconduct</p> <p>第2回 4月26日(水) Kenji Irie, B.J.Mathis Research & Data Integrity; Assign Reaction 1</p> <p>第3回 5月1日(月) Kenji Irie, B.J.Mathis Reaction 1 Due; Conflicts of Interest</p> <p>第4回 5月10日(水) Kenji Irie, B.J.Mathis Subject Protection; Assign Reaction 2</p> <p>第5回 5月17日(水) Kenji Irie, B.J.Mathis Reaction 2 Due; Conflict Resolution</p> <p>第6回 5月24日(水) Kenji Irie, B.J.Mathis Resnick's Principles I: Social; Assign Reaction 3</p> <p>第7回 5月31日(水) Kenji Irie, B.J.Mathis Reaction 3 Due; Resnick's Principles II: Personal</p> <p>第8回 6月7日(水) Kenji Irie, B.J.Mathis Assign Reaction 4 Due; Resnick's Principles III: Professional</p> <p>第9回 6月14日(水) Kenji Irie, B.J.Mathis Reaction 4 Due; Culture & Conflict</p> <p>第10回 6月21日(水) Kenji Irie, B.J.Mathis Comprehensive Final Exam; Case Studies Due</p>
学修時間の割り当て及び授業外における学修方法 Allocation of study time and methods of study outside of class	All classes are lecture style. Online classes will be conducted in accordance with university rules and regulations.
単位取得要件 Credit acquisition requirements	<p>Please attend every class. Deadlines cannot be extended and late work will NOT be accepted. If you become sick, please let the instructor know as soon as possible.</p> <p>出席に関する方針 毎回の授業に出席してください。締め切りの延長や遅刻は認めません。体調を崩した場合は、速やかに講師に連絡してください。</p>
成績評価方法 Grading methods	Final grades will be based on the following criteria: reaction papers (4 papers total; 60%), case studies (4 studies total; 20%), and final exam (20%).

	成績評価方針 最終成績は、リアクションペーパー(計4枚、60%)、ケーススタディ(計4枚、20%)、期末試験(20%)を基準に決定します。
教材・参考文献・配付資料等 Teaching materials, references, handouts, etc.	All materials are provided. No textbook required.
その他(受講生にのぞむことや受講上の注意点等) Others (expectations for students, cautions for taking the course, etc.)	