

授業科目名(英文名)bbb / Course title	研究倫理 / Research Ethics			
担当教員(所属) / Instructor	豊岡 尚樹(工学部工学科生命工学コース), 中村 征樹(非常勤講師), 沖野 浩二(総合情報基盤センター), 宮島 光志(薬学部)			
授業科目区分 / Category	大学院共通科目			
地域課題解決型人材育成プログラム科目 / COC+Course	-	授業種別 / Type of class	講義科目	
開講学期期限 / Period	2022年度 / Academic Year 第1ターム / Term 1 他	対象所属 / Eligible Faculty	全修士学生	
時間割コード / Registration Code	950000	対象学年 / Eligible grade	1年, 2年	単位数 / Credits 1.0
ナンバリングコード / Numbering Code	2X1-90045-0100			
連絡先(研究室、電話番号、電子メールなど) / Contact	豊岡 尚樹(toyooka@eng.u-toyama.ac.jp, tokada@eng.u-toyama.ac.jp) 宮島 光志(メールアドレス: mitmiya@pha.u-toyama.ac.jp 研究室の場所: 杉谷キャンパス・共同研究棟5階(応用倫理学研究室)) 沖野 浩二(電子メール: okino@itc.u-toyama.ac.jp)			
オフィスアワー(自由質問時間) / Office hours	豊岡 尚樹(月~金, 9:00~17:00) 宮島 光志(火・木曜日の午後。ただし、事前にメール連絡をお願いします。) 沖野 浩二(月曜日3限。 会議・出張等で不在のこともあるので、事前にE-mailで連絡を頂ければ確実です。)			
Moodleコース統合時間割コード / Moodle course join Registration Code				
Moodleコース登録教員名 / Moodle course registered Instructor	豊岡 尚樹			
MoodleコースURL / Moodle course URL	https://lms.u-toyama.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022_950000			
各種教育プログラム1 / Various Educational programs1				
各種教育プログラム2 / Various Educational programs2				
各種教育プログラム3 / Various Educational programs3				
各種教育プログラム4 / Various Educational programs4				
各種教育プログラム5 / Various Educational programs5				
リアルタイム・アドバイス / Real-time advice	更新日 2021/12/28			
この科目は、オンデマンド形式 及び e-ラーニングにより授業を実施します。 受講方法の詳細は、決まり次第お知らせします。				
授業のねらいとカリキュラム上の位置付け(一般学修目標) / Course Objectives	教育目標 / Educational Goals			
研究者には分野を問わず、研究倫理を守ることが求められる。研究に従事する者に求められる倫理、規範意識、科学の社会的責任、研究費の取扱い等について理解させることを目的とする。				
達成目標 / Course Goals				
研究不正とは何かを学び、それを防止する方策について理解する。 研究における責任ある活動を理解する。 研究活動における情報管理の仕方およびプライバシー保護について理解する。 研究活動における生命倫理について理解する。 公的研究費の取り扱いについて理解する。				
授業計画(授業の形式、スケジュール等) / Class schedule				

< 共通 >

第1回 研究不正の防止と責任ある研究活動

【担当】中村（大阪大学）

第2回 研究活動における情報管理上の注意点，プライバシー保護

【担当】沖野（総合情報基盤センター）

第3回 研究活動における生命倫理

【担当】宮島（薬学・和漢系）

第4回 公的研究費の取り扱い

< コース1（医薬系） >

第5回 責任ある研究行為と研究における不正行為

第6回 データの扱いと共同研究のルール

第7回 オーサーシップ

第8回 盗用（生命医科学系）

< コース2（人文社会系） >

第5回 研究活動による不正行為と盗用（人文系）

第6回 共同研究とピア・レビュー（人文系）

第7回 人文学・社会科学分野における研究の質と研究公正性との関係

第8回 人文学・社会科学の学問特性と研究不正

< コース3（理工系） >

第5回 研究不正と工学研究によるデータの管理上の倫理問題

第6回 責任あるオーサーシップと理工学研究領域の論文発表とピア・レビュー

第7回 理工学分野における共同研究

第8回 研究者の社会的責任と告発

第1回～第3回は，オンデマンド形式で実施

（各自で授業動画を閲覧し受講する。受講方法の詳細が決定次第，シラバスを更新します。）

第4回～第8回は，eラーニングプログラム（APRIN）を受講

授業時間外学修（事前・事後学修） / Independent Study Outside of Class

事前学修としてMoodleに掲載の講義の内容を予習する。（1～1.5時間）

事後学修としてその日の講義内容を復習する。（1～1.5時間）

キーワード / Keywords

研究不正，情報管理，生命倫理

履修上の注意 / Notices

コース1（医薬系）～コース3（理工系）について、持続可能社会創成学環及び医薬理工学環メディカルデザインプログラムの学生は、研究指導教員と相談の上、コースを選択してください。

教科書 / Required Text

参考書 / Required Materials

教科書・参考書に関するその他通信欄

資料を配付する。

成績評価の方法 / Evaluation

講義の受講状況により，可否で評価する。

関連科目 / Related course

リンク先URL

/ URL of syllabus or other information

備考 / Notes