

広島大学卓越大学院プログラム「ゲノム編集先端人材育成プログラム メディカルコース」関連科目
 Courses related to the “Medical Course of the Frontier Development Program for Genome Editing”, Hiroshima University

※「配当年次」欄の数字は、履修可能になる年次を示す。「1」と記載されている場合は1年次以降に履修可能となることを指し、2年次も履修可能。
 The number in the "Eligible class Year" column indicates the year in which the course becomes available.
 If a course is listed as "1", it means that the course can be taken in the first year and can be taken in the second year.

科目区分／授業科目名 Course Category／Course Title	配当年次 Eligible class Year	開設単位 Credits	単位数 Number of Credits	
			必修 Required	選択必修 Elective
必修科目 Compulsory Subject				
ゲノム編集基礎演習 Basic Training of Genome Editing	1	2	2	
ゲノム編集の基礎と実践 Basics and Practical Applications of Genome Editing	1・2	2	2	
バイオインフォマティクス Bioinformatics	1・2	2	2	
ゲノム機能学概論 Introduction to Genetics and Genomics	1・2	2	2	
ゲノム編集医療概論 Clinical Applications of Genome Editing Technology	1・2	1	1	
科学技術のELSI ELSI of Science and Technology	2	2	2	
選択必修科目 Elective Compulsory Subject				
ゲノム編集先端研究特論A Trends of Genome Editing in Life Science	3・4	2		2
ゲノム編集先端研究特論B Trends of Genome Editing in Medical Science	3・4	2		
推奨科目 Recommended Subject				
iPS細胞研究所短期研修 Internship at CiRA	1・2・3・4	2	履修推奨	
ゲノム編集先端研究室研修 Internship at Cutting-edge Genome Editing Laboratories	1・2・3・4	2		
共同研究企業インターンシップ Internship at Collaborative Research Companies	1・2・3・4	2		

※本コースを修了するためには、上記科目の単位を修得し、かつ医系科学研究科の修了要件を満たして同研究科を修了する必要があります。

※To complete this course, students must earn credits in the above courses and fulfill the requirements for completion of the Graduate School of Biomedical and Health Sciences.