

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 Advanced Human Resource Development Program for Genome Editing”, Graduate Program for Excellence, 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 "Dividend 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 Category of Subjects／Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設単位 Acquired Credits	単位数 Number of Credits	
			必修 Required	選択必修 Elective
<b>必修科目 Compulsory Subject</b>				
ゲノム編集研究倫理 Ethics of Genome Editing Research	1・2	1	1	
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	
ゲノム編集基礎演習 Basic Training of Genome Editing	1・2	2	2	
社会の中の科学技術 Science and Technology in Society	2	1	1	
<b>選択必修科目 Select Compulsory Subject</b>				
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		
iPS細胞短期研修 Internship at Cutting-edge Genome Editing Laboratories	3・4	2		2
共同研究企業インターンシップ	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