授業科目名 腫瘍生物学実験研究 Experimental Research on Cancer Biology 担当教員 近藤豊 Yutaka Kondo 近藤豊 Yutaka Kondo 単位数 6単位 6 credits 腫瘍生物学セミナー 水曜日 16:00~18:00 (前期・後期) Seminar on Cancer Biology 13:00~14:00 Wednesday (First and Semester) 医系研究棟2号館 5階 腫瘍生物学教室 Division of Cancer Biology, Medical Science Research Building 2 接業形態 実験・実習 Experimental practice エピジェネティクスはがんなどの疾患発症や、発生・分化など様々な生命与している。本コースではがん細胞におけるエピゲノム解析法を学び取得目的とする。 Epigenome is implicated in various biological processes, including proc	現象に関
担当教員 Instructor 単位数 Number of Credits 期間・曜日・時限 Time and Date 実施場所 Place Place Type of Class E素光を見せれ E素光の日本 E要素の日本 が表表の日本 を表表の日本 が表表の日本 が表表の日本 を表表の日本 が表表の日本 が表表の日本 が表表の日本 が表表の日本 が表表の日本 が表表の日本 を表表の日本 が表表の日本 を表表の日本 が表表の日本 を表表の日本 が表表の日本 が表表の日本 を表表の日本 が表表の日本 を表表の日本 を表表の と述述を表表の を表表の と述述を表表の と述述を表示 を表表の と述述を表表の と述述を表表している を表述を表表の と述述を表表の と述述を表述を表示 を表述を表表の と述述を表述を表表の と述述を表述を表示 を表述を表述を表示 を表述を表述を表述を表述を表述を表述を表述を表述を表述を表述を表述を表述を表述を	現象に関
田structor 単位数 Number of Credits 期間・曜日・時限 Time and Date 実施場所 Place 「関策形態 Type of Class 「大学で見体」 「日本書の日体」 「日本書の日本書の日本書の日本書の日本書の日本書の日本書の日本書の日本書の日本書の	現象に関
単位数 Number of Credits 期間・曜日・時限 Time and Date 実施場所 Place 投業形態 Type of Class 単位数 6単位 6 credits 腫瘍生物学セミナー 水曜日 16:00~18:00 (前期・後期) Seminar on Cancer Biology 13:00~14:00 Wednesday (First and Semester) 医系研究棟2号館 5階 腫瘍生物学教室 Division of Cancer biology, Medical Science Research Building 2 実験・実習 Experimental practice エピジェネティクスはがんなどの疾患発症や、発生・分化など様々な生命与している。本コースではがん細胞におけるエピゲノム解析法を学び取得目的とする。 Epigenome is implicated in various biological processes, including	現象に関
Number of Credits	現象に関
期間・曜日・時限 Time and Date 腫瘍生物学セミナー 水曜日 16:00~18:00 (前期・後期) Seminar on Cancer Biology 13:00~14:00 Wednesday (First and Semester) 実施場所 Place	現象に関
照面・曜日・時限 Time and Date Seminar on Cancer Biology 13:00~14:00 Wednesday (First and Semester) 実施場所 Place 原業形態 Type of Class 医素研究棟2号館 5階 腫瘍生物学教室 Division of Cancer biology, Medical Science Research Building 2 実験・実習 Experimental practice エピジェネティクスはがんなどの疾患発症や、発生・分化など様々な生命与している。本コースではがん細胞におけるエピゲノム解析法を学び取得目的とする。 Epigenome is implicated in various biological processes, includin	現象に関
実施場所 Place By ま形態 Type of Class エピジェネティクスはがんなどの疾患発症や、発生・分化など様々な生命与している。本コースではがん細胞におけるエピゲノム解析法を学び取得目的とする。 Epigenome is implicated in various biological processes, includin	現象に関
Place Division of Cancer biology, Medical Science Research Building 2 接業形態 Type of Class Experimental practice エピジェネティクスはがんなどの疾患発症や、発生・分化など様々な生命与している。本コースではがん細胞におけるエピゲノム解析法を学び取得目的とする。 Epigenome is implicated in various biological processes, includin	
Place Division of Cancer biology, Medical Science Research Building 2 接業形態 Type of Class Experimental practice エピジェネティクスはがんなどの疾患発症や、発生・分化など様々な生命与している。本コースではがん細胞におけるエピゲノム解析法を学び取得目的とする。 Epigenome is implicated in various biological processes, includin	
接業形態 Type of Class Experimental practice エピジェネティクスはがんなどの疾患発症や、発生・分化など様々な生命 与している。本コースではがん細胞におけるエピゲノム解析法を学び取得 目的とする。 Epigenome is implicated in various biological processes, includin	
Type of Class Experimental practice エピジェネティクスはがんなどの疾患発症や、発生・分化など様々な生命 与している。本コースではがん細胞におけるエピゲノム解析法を学び取得 目的とする。 Epigenome is implicated in various biological processes, includin	
エピジェネティクスはがんなどの疾患発症や、発生・分化など様々な生命与している。本コースではがん細胞におけるエピゲノム解析法を学び取得目的とする。 Epigenome is implicated in various biological processes, includin	
	g
Objectives of the Course on technologies use analyze the epigenome in cancer cells. Students are expected to g knowledge and practical skills in the analysis of epigenetic regular cancers.	ed to gain both
本コースでは、エピゲノム解析技術や組織幹細胞解析技術、遺伝子改析技術を用いて、がん細胞のエピゲノム変化やそのリプログラミングの機り目指す。 「Brand Goals of the Course Goals of the Course the analysis of the epigenome using tissue culture, stem cells, a models. These methodologies are employed for studying the early and its reprogramming during cancer formation.	序の解明を d skills in and mouse epigenome
 がんのエピゲノムの解析法に関わる基礎知識。がんの発症に関わるエピ・エピゲノムを制御する細胞外シグナルについての解析法 Comprehension of basic technologies for the analysis of epigenet cancer cells. Course Content ・Familiarity with fundamental technologies for the analysis of extracellular signaling that regulates the epigenome. ・Basic knowledge of animal models. 	
教科書・参考図書等 適宜指示する。 Textbooks/References To be presented on demand.	
成績評価方法・基準	
履修条件・関連する科目 適宜指示する。 Prerequisites/Related Courses To be presented on demand.	
時间外子音等 Self-directed Learning Outside Course Hours iii 直指示する。 To be presented on demand.	
質問への対応方法 適宜指示する。	
How to Respond to Questions To be presented on demand.	
備考 Additional Information	