

# 平成26年11月11日現在

授業科目： C10 臨床研究理論（選択2単位）

時間割コード20190

科目主任教員：岩瀬 弘敬（乳腺内分泌外科学 TEL：373-5521）hiwase@kumamoto-u.ac.jp  
 分担教員：浅井 篤（東北大学 医療倫理学）  
 宇宿 功市郎（医療情報医学 TEL：373-5739）space-usk@fc.kuh.kumamoto-u.ac.jp  
 斉藤 秀之（臨床薬物動態学 TEL：373-5820）saitohide@fc.kuh.kumamoto-u.ac.jp  
 濱田 哲暢（腫瘍治療・トランスレーショナルリサーチ学 TEL：03-3542-2511）  
 akhamad@ncc.go.jp  
 田村 研治（腫瘍治療・トランスレーショナルリサーチ学 TEL：03-3542-2511）  
 ketamura@ncc.go.jp  
 鈴木 実（呼吸器外科学 TEL：373-5533）smakoto@kumamoto-u.ac.jp  
 馬場 秀夫（消化器外科学 TEL：373-5212）hdobaba@kumamoto-u.ac.jp  
 別府 透（消化器癌集学的治療学 TEL：373-5212）tbeppu@kumamoto-u.ac.jp

## 【講義の日時と内容】

10月から1月の15週間・月曜日5時限目16時45分～18時15分（講義の順番は予告なく入れ替わることがある）

e印のついた講義については、eラーニングを準備中です。なお無印の講義につきましても、eラーニングコンテンツの準備が出来上がれば、eラーニングが実施される可能性があります。そのため受講の前に必ず、まず医学教育部のホームページに掲載されている最新のシラバスを参照して確認し、さらに不詳の点については、講義担当教員に問い合わせてください。なおeラーニングによる講義については、eL：対面講義を実施し、欠席者への補講としてeラーニングを活用する方式、e0：対面講義を実施せずにeラーニングのみを実施する方式の、2種類があります。eラーニングの受講方法については、シラバスの冒頭に記載してあるeラーニングに関する説明を参照してください。

## 【講義の日時と内容】

講義番号	日時・時限	講師	講義内容
	1. 10月6日（月） 5時限	浅井 篤	医学研究の歴史的側面
	2. 10月14日（火） 5時限	浅井 篤	臨床研究の倫理指針
	3. 10月20日（月） 5時限	浅井 篤	倫理研究の最新の話題
	↑1回～3回は対面講義はありません。eラーニングシステムで受講してください。		
eJ-0	4. 10月27日（月） 5時限	宇宿 功市郎	臨床試験の統計学的背景
eE-0			
eJ-0	5. 11月4日（火） 6時限	斉藤 秀之	ファーマコゲノミクス情報を基盤とする個別化がん化学療法
	↑11月4日は対面講義はありません。eラーニングシステムで受講してください。		
eEJ-0	6. 11月10日（月） 5時限	濱田 哲暢	抗悪性腫瘍薬の Pharmacokinetics/ Pharmacodynamics (1)
eEJ-0	7. 11月17日（月） 5時限	田村 研治	抗悪性腫瘍薬の Pharmacokinetics/ Pharmacodynamics (2)
eEJ-0	8. 11月25日（火） 5時限	岩瀬 弘敬	臨床試験のデザインと評価項目
eE-0	9. 12月1日（月） 5時限	鈴木 実	肺がんの臨床試験 (1)
eE-0	10. 12月8日（月） 5時限	鈴木 実	肺がんの臨床試験 (2)
eE-0	11. 12月15日（月） 5時限	馬場 秀夫	胃がんの臨床試験
eE-0	12. 12月22日（月） 5時限	馬場 秀夫	大腸がんの臨床試験
eE-0	13. 1月5日（月） 5時限	別府 透	肝がんの臨床試験
eEJ-0	14. 1月19日（月） 5時限	岩瀬 弘敬	乳がんの臨床試験 (1)
eEJ-0	15. 1月26日（月） 5時限	岩瀬 弘敬	乳がんの臨床試験 (2)

# As of Nov 11, 2014

## Lecture Series "Riron": C10 The Theory of Clinical Research

**Subject Code 20190 (Elective: 2 credits)**

**Course Director:**

Hiroataka Iwase (Breast and Endocrine Surgery TEL: 373-5521)      hiwase@kumamoto-u.ac.jp

**Instructors:**

Atsushi Asai (Medical Ethics Tohoku University)

Koichiro Usuku (Medical Information Technology TEL: 373-5739)      space-usk@fc.kuh.kumamoto-u.ac.jp

Hideyuki Saito (Clinical Pharmaceutical Sciences TEL: 373-5820)      saitohide@fc.kuh.kumamoto-u.ac.jp

Akinobu Hamada (Medical Oncology and Translational Research TEL:03-3542-2511)

akhamad@ncc.go.jp

Kenji Tamura (Medical Oncology and Translational Research TEL: 03-3542-2511)

ketamura@ncc.go.jp

Makoto Suzuki (Thoracic Surgery TEL: 373-5533)

smakoto@kumamoto-u.ac.jp

Hideo Baba (Gastro-enterological Surgery TEL: 373-5212)

hdobaba@kumamoto-u.ac.jp

Toru Beppu (Multidisciplinary Treatment for Gastroenterol. Cancer TEL: 373-5212)

tbeppu@kumamoto-u.ac.jp

Session	Date & time	Instructors	Topics
	1. Oct 6 (Mon) 5th period	Atushi Asai	History of bioethics for clinical research
	2. Oct 14 (Tue) 5th period	Atushi Asai	Details of bioethical guideline for clinical trials
	3. Oct 20 (Mon) 5th period	Atushi Asai	Topics of bioethics for clinical research
	<b>↑ Session 1-3. These face-to-face lecture will not be conducted. Please take the lecture by using an e-learning system(WebCT).</b>		
eJ-0	4. Oct 27 (Mon) 5th period	Koichiro Usuku	Epidemiological background of clinical trials
eE-0			
eJ-0	5. Nov 4 (Mon) 6th period	Hideyuki Saito	Personalized chemotherapy based on pharmacogenomics information
	<b>↑ This lecture will be canceled. Please take the lecture by using an e-learning system(WebCT).</b>		
eEJ-0	6. Nov 10 (Mon) 5th period	Akinobu Hamada	Pharmacokinetics/Pharmacodynamics of anti-tumor agents (1)
eEJ-0	7. Nov 17 (Mon) 5th period	Kenji Tamura	Pharmacokinetics/Pharmacodynamics of anti-tumor agents (2)
eEJ-0	8. Nov 25 (Mon) 5th period	Hiroataka Iwase	Design and evaluation of clinical trials
eE-0	9. Dec 1 (Mon) 5th period	Makoto Suzuki	Clinical trials on lung cancer (1)
eE-0	10. Dec 8 (Mon) 5th period	Makoto Suzuki	Clinical trials on lung cancer (2)
eE-0	11. Dec 15 (Mon) 5th period	Hideo Baba	Clinical trials on gastric cancer
eE-0	12. Dec 22 (Mon) 5th period	Hideo Baba	Clinical trials on colorectal cancer
eE-0	13. Jan 5 (Mon) 5th period	Toru Beppu	Clinical trials on hepatic cell carcinoma
eEJ-0	14. Jan 19 (Mon) 5th period	Hiroataka Iwase	Clinical Trials on breast cancer (1)
eEJ-0	15. Jan 26 (Mon) 5th period	Hiroataka Iwase	Clinical Trials on breast cancer (2)