

平成26年4月1日現在

授業科目： C6 腫瘍先端医学理論 II (選択2単位)

時間割コード20150

科目主任教員：	大屋 夏生 (放射線治療医学)	TEL: 373-5520)	n-oya@kumamoto-u.ac.jp
分担教員：	村上 龍次 (医用画像学)	TEL: 373-5463)	murakami@kumamoto-u.ac.jp
	岩瀬 弘敬 (乳腺・内分泌外科学)	TEL: 373-5521)	hiwase@kumamoto-u.ac.jp
	片渕 秀隆 (産科婦人科学)	TEL: 373-5265)	buchi@kumamoto-u.ac.jp
	田代 浩徳 (産科婦人科学)	TEL: 373-5269)	htashiro@kumamoto-u.ac.jp
	倉津 純一 (脳神経外科学)	TEL: 373-5216)	jkuratsu@kumamoto-u.ac.jp
	満屋 裕明 (血液内科学)	TEL: 373-5156)	nikyo@kumamoto-u.ac.jp
	奥野 豊 (血液内科学)	TEL: 373-5156)	yokuno@gpo.kumamoto-u.ac.jp
	松野 直史 (血液内科学)	TEL: 373-5156)	mrmn2678@yahoo.co.jp
	米村 雄士 (血液内科学)	TEL: 373-5156)	yuyone@gpo.kumamoto-u.ac.jp

【講義の日時と内容】 10月から1月の15週間・火曜日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、eE-0, eE-L, eJ-0, eJ-L, eEJ-0 および eEJ-L の6種類がありますので注意してください。これらの定義およびeラーニングの受講方法については、シラバスに記載してあるeラーニングに関する説明を参照してください。

講義番号	日時・時限	講師	講義内容
1.	eJ-0 10月 7日 (火) 5時限	大屋 夏生	放射線治療のメカニズム
2.	eJ-0 10月 14日 (火) 6時限	大屋 夏生	定位放射線治療と強度変調放射線治療
3.	eJ-0 10月 21日 (火) 5時限	村上 龍次	機能画像導入治療計画と画像誘導放射線治療
4.	eJ-0 10月 28日 (火) 5時限	岩瀬 弘敬	乳がんの疫学と生物学的特徴
5.	eJ-0 11月 4日 (火) 5時限	岩瀬 弘敬	乳がん治療のパラダイムシフト
6.	eJ-0 11月 11日 (火) 5時限	岩瀬 弘敬	乳がんの分子標的治療
7.	eJ-0 11月 18日 (火) 5時限	片渕 秀隆	婦人科悪性腫瘍の疫学と病因
8.	eJ-0 11月 25日 (火) 5時限	田代 浩徳	婦人科悪性腫瘍の治療学
9.	eJ-0 12月 2日 (火) 5時限	田代 浩徳	婦人科腫瘍、特に子宮頸癌の放射線治療
10.	eJ-0 12月 9日 (火) 5時限	倉津 純一	脳腫瘍の分子生物学的特性
11.	eJ-0 12月 16日 (火) 5時限	倉津 純一	脳腫瘍診断の最先端
12.	eJ-0 1月 6日 (火) 5時限	倉津 純一	脳腫瘍治療の最先端
13.	1月 13日 (火) 5時限	松野 直史	造血器腫瘍 I (白血球系)
14.	1月 20日 (火) 5時限	奥野 豊	造血器腫瘍 II (リンパ球系)
15.	eJ-0 1月 27日 (火) 5時限	米村 雄士	造血器腫瘍 III (赤血球系)

As of April 1, 2014

Lecture Series "Riron": C6 The Forefront of Clinical Oncology II

Subject Code 20150

(Elective: 2

credits)

Course Director: Natsuo Oya (Radiation Oncology TEL: 373-5520) n-oya@kumamoto-u.ac.jp
Instructors: Ryuji Murakami (Medical Imaging TEL: 373-5463) murakami@kumamoto-u.ac.jp
Hiroataka Iwase ([Breast and Endocrine Surgery](#) TEL: 373-5521) hiwase@kumamoto-u.ac.jp
Hidetaka Katabuchi (Gynecology TEL: 373-5265) buchi@kumamoto-u.ac.jp
Hironori Tashiro (Gynecology TEL: 373-5269) htashiro@kumamoto-u.ac.jp
Junichi Kuratsu (Neurosurgery TEL: 373-5216) jkuratsu@kumamoto-u.ac.jp
Hiroaki Mitsuya (Hematology TEL: 373-5156) nikyo@kumamoto-u.ac.jp
Yutaka Okuno (Hematology TEL: 373-5156) yokuno@gpo.kumamoto-u.ac.jp
Naofumi Matsuno (Hematology TEL: 373-5156) mrmn2678@yahoo.co.jp
Yuji Yonemura (Hematology TEL: 373-5156) yuyone@gpo.kumamoto-u.ac.jp

【Lecture Schedule】

The sessions marked with "e" are under preparation of e-learning contents. In some cases, the session that is not marked with "e" will be done by utilizing e-learning system, as soon as the e-learning contents are ready for use. Therefore, you must check the updated syllabus cited on the home page of the Graduate School of Medical Sciences, Kumamoto University to check the current status of the session before you take a session. If you cannot obtain enough information from the home page, please make contact with the instructors of the sessions. There are two types of e-learning, those marked with "eL" and "eO". The session marked with "eL" will be done as both a traditional face to face lecture style and e-learning (for the students who cannot attend the session). On the other hand, the session marked with "eO" will be done only as e-learning and no face to face lecture will be given. To learn how to use e-learning system, please see the section explaining about the e-learning system in this syllabus.

Session	Date & time	Instructors	Topics
1 .	eJ-0 Oct 7 (Tue) 5th period	Natsuo Oya	Radiation biology and physics
2 .	eJ-0 Oct 14 (Tue) 6th period	Natsuo Oya	Stereotactic radiotherapy and intensity-modulated radiotherapy
3 .	eJ-0 Oct 21 (Tue) 5th period	Ryuji Murakami	Functional image-based radiotherapy planning and image-guided radiotherapy
4 .	eJ-0 Oct 28 (Tue) 5th period	Hiroataka Iwase	Biological features of breast cancer
5 .	eJ-0 Nov 4 (Tue) 5th period	Hiroataka Iwase	Paradigm shift in breast cancer treatment
6 .	eJ-0 Nov 11 (Tue) 5th period	Hiroataka Iwase	Molecular target therapy for breast cancer
7 .	eJ-0 Nov 18 (Tue) 5th period	Hidetaka Katabuchi	Epidemiology of gynecological malignancies
8 .	eJ-0 Nov 25 (Tue) 5th period	Hironori Tashiro	Treatment of gynecological malignancies
9 .	eJ-0 Dec 2 (Tue) 5th period	Hironori Tashiro	Radiation therapy for uterine cervical cancer
1 0 .	eJ-0 Dec 9 (Tue) 5th period	Junichi Kuratsu	Character of brain tumor
1 1 .	eJ-0 Dec 16 (Tue) 5th period	Junichi Kuratsu	Brain tumor diagnosis
1 2 .	eJ-0 Jan 6 (Tue) 5th period	Junichi Kuratsu	Brain tumor therapy
1 3 .	Jan 13 (Tue) 5th period	Naofumi Matsuno	Hematological oncology I - leukocytes
1 4 .	Jan 20 (Tue) 5th period	Yutaka Okuno	Hematological oncology II - lymphocytes
1 5 .	eJ-0 Jan 27 (Tue) 5th period	Yuji Yonemura	Hematological oncology III - erythrocytes