

# 平成27年1月28日現在

授業科目：C1 先端診断医学理論（選択2単位）

時間割コード20100

科目主任教員：安東由喜雄（神経内科学 TEL：373-5686）andoy709@kumamoto-u.ac.jp  
分担教員：伊藤 隆明（機能病理学 TEL：373-5086）takaito@kumamoto-u.ac.jp  
三上 芳喜（予定）（病院病理部 TEL：373-7092）  
竹屋 元裕（細胞病理学 TEL：373-5095）takeya@kumamoto-u.ac.jp  
今村 隆寿（分子病理学 TEL：373-5306）taka@kumamoto-u.ac.jp  
城野 博史（臨床薬物動態学 TEL：373-5823）hjono@fc.kuh.kumamoto-u.ac.jp  
山下 康行（放射線診断学 TEL：373-5261）yama@kumamoto-u.ac.jp  
古嶋 昭博（RI 実験学 TEL：373-6508）akojima@kumamoto-u.ac.jp

## 【講義の日時と内容】

e 印のついた講義については、eラーニングでの講義を予定しているものです。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このページでeラーニング実施の有無を確認し、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ラーニングのマーク表記については、下の「eラーニングの分類に関する説明」を参照してください。

番号	e-learning	日時・時限	講師	講義内容
1.	eJ-0	2月3日（火）4時限	伊藤隆明	免疫染色による腫瘍診断
		↑2月3日は対面講義はありません。eラーニングで受講してください。		
2.	eJ-L	2月6日（金）4時限	伊藤隆明	分子病理診断
3.		2月10日（火）4時限	三上芳喜	未定
4.		2月13日（金）4時限	今村隆寿	炎症・免疫反応と血液凝固系のクロストーク
5.		2月17日（火）4時限	今村隆寿	プロテアーゼの病原作用と機序
6.	eJ-L	2月20日（金）4時限	竹屋元裕	マクロファージの発生・分化とその多様性
7.	eJ-L	2月24日（火）4時限	竹屋元裕	病態形成におけるマクロファージの役割
8.	eE-0	2月27日（金）4時限	安東由喜雄	検査医学領域の先端診断医学の実際と展望
9.	eJ-0	3月3日（火）4時限	安東由喜雄	プロテオーム解析の実際と応用
10.	eJ-0	3月6日（金）4時限	城野博史	分子生物学的観点から見た病態解析
11.	eJ-0	3月10日（火）4時限	山下康行	画像診断症例検討（代表的疾患をテーマに画像診断の方法論を検討）
12.	eJ-0	3月13日（金）4時限	山下康行	画像診断の研究法（画像診断領域の研究発表例を元に討議）
13.	eJ-L	3月17日（火）4時限	古嶋昭博	RIトレーサー法と放射線計測法の基礎と応用
14.	eJ-L	3月20日（金）4時限	古嶋昭博	RI分子イメージング
15.		3月24日（火）4時限	安東由喜雄	出席出来なかった方への補講

（補講の受講希望者は、3/24までに神経内科・安東までe-mailで連絡のこと）

As of Jan 28, 2015

Lecture Series "Riron": C1 Current Theory of Medical Diagnosis		Subject code 20100 (Elective: 2 credits)	
Course director:	Yukio Ando (Neurology Phone:373-5686)	andoy7@kumamoto-u.ac.jp	
Instructors	: Takaaki Ito (Pathology and Experimental Medicine Phone: 373-5086)	takaito@kumamoto-u.ac.jp	
	Yoshiki Mikami (Diagnostic Pathology Division Phone:373-7092) Undecided		
	Motohiro Takeya (Cell Pathology Phone:373-5095)	takeya@kumamoto-u.ac.jp	
	Takahisa Imamura (Molecular Pathology Phone:373-5306)	taka@kumamoto-u.ac.jp	
	Hirofumi Jono (Clinical Pharmaceutical Sciences Phone: 373-5823)	hjono@fc.kuh.kumamoto-u.ac.jp	
	Yasuyuki Yamashita (Diagnostic Radiology Phone:373-5261)	yama@kumamoto-u.ac.jp	
	Akihiro Kojima (Isotope Science Phone:373-6508)	akojima@kumamoto-u.ac.jp	
<b>【Lecture Schedule】</b> Please also refer to the timetable shown in the Section 5.			
<p>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.</p> <p>There are six types of e-learning, those marked with "eE0", "eEL", "eJ0", "eJL", "eEJ-0" and "eEJ-L". To know the meanings of these six markings and to learn how to use e-learning system, please see the section explaining about the e-learning system in this syllabus.</p>			
Session	Date & time	Instructors	Topics
1. eJ-0	Feb 3, 2015 (Tue) 4 <sup>th</sup> period	Ito (Pathol Exp Med)	Tumor diagnosis with immunohistochemistry.
	<p>↑ These face-to-face lecture will not be conducted. Please take the lecture by using an e-learning system(WebCT or Moodle).</p>		
2. eJ-L	Feb 6, 2015 (Fri) 4 <sup>th</sup> period	Ito (Pathol Exp Med)	Molecular pathological diagnosis.
3.	Feb 10, 2015 (Tue) 4 <sup>th</sup> period	Mikami (Pathol Diagnosis)	Undecided.
4.	Feb 13, 2015 (Fri) 4 <sup>th</sup> period	Imamura (Mol Pathol)	Cross-talk between inflammatory and immune reactions and the blood coagulation system.
5.	Feb 17, 2015 (Tue) 4 <sup>th</sup> period	Imamura (Mol Pathol)	Protease virulence activities and the mechanisms.
6. eJ-L	Feb 20, 2015 (Fri) 4 <sup>th</sup> period	Takeya (Cell Pathol)	Role of macrophages in human diseases.
7. eJ-L	Feb 24, 2015 (Tue) 4 <sup>th</sup> period	Takeya (Cell Pathol)	Methods for macrophage researches.
8. eE-0	Feb 27, 2015 (Fri) 4 <sup>th</sup> period	Ando (Neurology)	Practice and prospect of current diagnostic medicine.
9. eJ-0	Mar 3, 2015 (Tue) 4 <sup>th</sup> period	Ando (Neurology)	Practice and application of proteome analyses.
10. eJ-0	Mar 6, 2015 (Fri) 4 <sup>th</sup> period	Jono (Clin Pharm Sci)	Pathophysiological analyses with cell biological methods.
11. eJ-0	Mar 10, 2015 (Tue) 4 <sup>th</sup> period	Yamashita (Diag Radiolo)	Radiological images of representative diseases.
12. eJ-0	Mar 13, 2015 (Fri) 4 <sup>th</sup> period	Yamashita (Diag Radiolo)	Application of radiological diagnosis for researches.
13. eJ-L	Mar 17, 2015 (Tue) 4 <sup>th</sup> period	Kojima (RI Sci)	RI tracer methods: basics and application of radioisotope measurements.
14. eJ-L	Mar 20, 2015 (Fri) 4 <sup>th</sup> period	Kojima (RI Sci)	RI molecular imaging.
15.	Mar. 24, 2015 (Tue) 4 <sup>th</sup> period	Ando (Neurology)	Makeup class