

平成 28 年度 4 月 1 日 現在

授業科目：C5 腫瘍先端医学理論 I 【Advances in Oncologic Medicine】

担当教員：鈴木 実, 荒木 令江, 馬場 秀夫, 中山 秀樹

各回の授業内容

回	月日	授業テーマ	内容概略
1	10/11	4 時限 荒木 令江 【eJ-0】	腫瘍医学総論 ---
2	10/18	4 時限 荒木 令江 【eJ-0】	腫瘍医学各論1 ---
3	10/25	4 時限 荒木 令江 【eJ-0】	腫瘍医学各論2 ---
4	11/01	4 時限 馬場 秀夫 【eJ-0】	消化器外科学総論 ---
5	11/08	4 時限 馬場 秀夫 【eE-0】	消化器外科学各論1 --
6	11/15	4 時限 馬場 秀夫 【eJ-0】	消化器外科学各論2 --
7	11/22	4 時限 馬場 秀夫 【eE-0】	消化器外科学各論3 --
8	11/29	4 時限 馬場 秀夫 【eE-0】	消化器外科学各論4 --
9	12/06	4 時限 馬場 秀夫 【eE-0】	消化器外科学各論5 --
10	12/13	4 時限 中山 秀樹 【eJ-0】	顎口腔腫瘍総論 --
11	12/20	4 時限 中山 秀樹 【eJ-0】	口腔扁平上皮癌の診断と治療
12	01/10	4 時限 中山 秀樹 【eJ-0】	口腔扁平上皮癌の治療上の問題点と課題
13	01/17	4 時限 鈴木 実 【eE-0】	胸部腫瘍総論 ---
14	01/24	4 時限 鈴木 実 【eJ-0】	肺癌 -----
15	01/31	4 時限 鈴木 実 【eE-0】	縦隔腫瘍、その他 ----
テキスト		特に指定はしない。	
参考文献		・「がんの生物学」ロバート・A.ワインバーグ/武藤誠 南江堂（翻訳版）「The biology of cancer」 Weinberg RA, New York: Garland Science.(英語版) 「がん遺伝子の発見 がん解明の同時代史」. 黒木登志夫著. 中央公論新社、「疾患プロテオミクスの最前線 - プロテオミクスで病気を治せるか」、戸田年総・荒木令江編 遺伝子医学MOOK、メディカルドウ. Cancer: principles & practice of oncology. DeVita VT Jr, et al., editors, Philadelphia: LippincottWilliams & Wilkins. Abelloff MD, et al.: Clinical Oncology. New York: Churchill Livingstone. ACS surgery: principles and practice. Wilmore DW, et al., editors. New York: WebMD. 顎口腔医学推薦書先端医療シリーズ26 呼吸器外科の最新医療(末舩恵一・人見滋樹監修、先端医療技術研究所、2004年)	
履修条件			
評価方法・基準		講義中の態度、講義中の質疑応答や、講義終了後に提示されるテーマに関するレポート等により、【授業の目的】に掲げた事項についての理解度を評価する。	
使用言語		日本語による講義 + 日本語のテキスト	

# As of April 1, 2016

## Theme : C5 Advances in Oncologic Medicine

Instructor : Suzuki Makoto, ARAKI Norie, BABA Hideo, NAKAYAMA Hideki

Each Summary			
No.	Date	Theme	Summary
1	10/11	(Tue) 4th period Norie Araki 【eJ-0】	Tumor Genetics and biology (introduction)
2	10/18	(Tue) 4th period Norie Araki 【eJ-0】	Tumor Genetics and biology 1
3	10/25	(Tue) 4th period Norie Araki 【eJ-0】	Tumor Genetics and biology 2
4	11/01	(Tue) 4th period Hideo Baba 【eJ-0】	Gastroenterological surgery (introduction)
5	11/08	(Tue) 4th period Hideo Baba 【eE-0】	Gastroenterological surgery 1
6	11/15	(Tue) 4th period Hideo Baba 【eJ-0】	Gastroenterological surgery 2
7	11/22	(Tue) 4th period Hideo Baba 【eE-0】	Gastroenterological surgery 3
8	11/29	(Tue) 4th period Hideo Baba 【eE-0】	Gastroenterological surgery 4
9	12/06	(Tue) 4th period Hideo Baba 【eE-0】	Gastroenterological surgery 5
10	12/13	(Tue) 4th period Hideki Nakayama 【eJ-0】	Oral and maxillofacial tumors
11	12/20	(Tue) 4th period Hideki Nakayama 【eJ-0】	Diagnosis and treatment of oral cancer
12	01/10	(Tue) 4th period Hideki Nakayama 【eJ-0】	Challenges in oral cancer treatment
13	01/17	(Tue) 4th period Makoto Suzuki 【eE-0】	Thoracic surgery (introduction)
14	01/24	(Tue) 4th period Makoto Suzuki 【eJ-0】	Lung cancer -----
15	01/31	(Tue) 4th period Makoto Suzuki 【eE-0】	Medistinal tumor -----
Required Textbooks		Textbooks are not specified.	
Reading list		“Natural obsessions:The search for the oncogene” by Angier. N, Houghton Mifflin Co, 1988. “Cancer: principles & practice of oncology, 7th ed” by DeVita VT, Lippincott Williams & Wilkins.2004 “The biology of cancer” by Weinberg RA Garland Science, 2007. “Clinical Oncology.” by Abeloff MD, Churchill Livingstone, . “ACS surgery: principles and practice” by Wilmore DW, WebMD. · “Thoracic Surgery, 2nd edition ” by Pearson FG, Churchill Livingstone, 2002	
Information concerning enrollment			
Assessment methods and criteria/ratios		Grading will be based on active class participation, paper summaries,and final report.	
Language of instruction		lecture in Japanese + Japanese textbook	