

# 平成27年12月16日現在

授業科目： C4 発達生育医学理論（選択2単位）

時間割コード20130

科目主任教員： 遠藤 文夫（小児科学 TEL: 373-5188) fendo@kumamoto-u.ac.jp  
 分担教員： 片渕 秀隆（産科婦人科学 TEL: 373-5269) buchi@kumamoto-u.ac.jp  
 大場 隆（産科婦人科学 TEL: 373-5269) tkohba@kumamoto-u.ac.jp  
 木村 重美（小児発達学 TEL: 373-5195) kimusige@kumamoto-u.ac.jp  
 松葉佐 正（重症心身障がい学 TEL: 373-5653) matubasa@fc.kuh.kumamoto-u.ac.jp  
 三渕 浩（新生児学 TEL: 373-5191) butibuti@kumamoto-u.ac.jp

【講義の日時と内容】 別紙に記載された時間割も参照ください。

講義番号	日時・時限	講師	講義内容
1.	10月 8日 (木) 5時限	遠藤 文夫	アミノ酸代謝異常
2. eE-L	10月 15日 (木) 5時限	松倉 誠	発達障害－医学的診断の問題点とその対応－
3.	10月 22日 (木) 5時限	松葉佐 正	重症心身障害児の医学
4.	10月 29日 (木) 5時限	犬童 康弘	先天性無痛症の分子遺伝学
5.	11月 5日 (木) 5時限	中村 公俊	小児疾患の早期診断
<del>6.</del>	<del>11月 12日 (木) 5時限</del>	<del>木村 重美</del>	<del>筋ジストロフィーの病態と治療</del>
	↑11月12日は 休 講 とします。なお、補講はありません。		
7. eJ-0	11月 19日 (木) 5時限	片渕 秀隆	胎盤の生理と病理
8.	11月 26日 (木) 5時限	<del>大場 隆</del> 岩井 正憲	<del>早産の病態と治療、予防</del> 近年の新生児集中治療と新生児虚血性脳障害に対する新たな治療戦略
9.	12月 3日 (木) 5時限	<del>岩井 正憲</del> 大場 隆	<del>近年の新生児集中治療と新生児虚血性脳障害に対する新たな治療戦略</del> 早産の病態と治療、予防
10.	12月 10日 (木) 5時限	中村 公俊	小児の生活習慣病
11.	12月 17日 (木) 5時限	<del>本田 律生</del> 大場 隆	<del>性分化異常</del> 出生前診断とその倫理
12.	1月 7日 (木) 5時限	<del>大場 隆</del> 本田 律生	<del>出生前診断とその倫理</del> 性分化異常
13.	1月 14日 (木) 5時限	岡村 佳則	生殖補助医療－体外受精、倫理的問題－
14.	1月 21日 (木) 5時限	犬童 康弘	先天性無痛無汗症の分子病態からみた神経成長因子、内感覚(interoception)、情動
15.	<del>1月 28日</del> 2月 18日 (木) 5時限	三渕 浩	先天異常と遺伝カウンセリング

# As of December 16, 2015

## Lecture Series “Riron” : C4 Reproductive and Developmental Medicine

**Subject Code 20130**  
**(Elective: 2 credits)**

Course Director:	Fumio Endo	( Pediatrics TEL: 373-5188)	fendo@kumamoto-u.ac.jp
Instructors:	Hidetaka Katabuchi	(Obstetrics and Gynecology TEL:373-5269 )	buchi@kumamoto-u.ac.jp
	Takashi Ohba	(Obstetrics and Gynecology TEL:373-5269 )	tkohba@kumamoto-u.ac.jp
	Shigemi Kimura	( Child Development TEL: 373-6525)	kimushige@kumamoto-u.ac.jp
	Tadashi Matsubasa	(Chair of Severe Motor and Intellectual Disabilities TEL: 373-5653 )	matubasa@fc.kuh.kumamoto-u.ac.jp
	Hiroshi Mitsubuchi	( Neonatology TEL:373-5191)	mitsubuchi@fc.kuh.kumamoto-u.ac.jp

### 【Lecture Schedule】

Session	Date &Time		Instructors	Topics
1	Oct 8(Thur)	5 <sup>th</sup> Period	Fumio Endo	Inborn errors of metabolism
2 eE-L	Oct15(Thur)	5 <sup>th</sup> Period	Makoto Matsukura	Developmental Disorder - Problems in Medical Diagnosis and its Resolution –
3	Oct22(Thur)	5 <sup>th</sup> Period	Tadashi Matsubasa	Medical aspects of Severe Motor and Intellectual Disabilities
4	Oct29(Thur)	5 <sup>th</sup> Period	Yasuhiro Indo	Molecular Genetics of Congenital Insensitivity to Pain
5	Nov5(Thur)	5 <sup>th</sup> Period	Kimitoshi Nakamura	Early diagnosis of disorders for children
<del>6</del>	<del>Nov12 (Thur)</del>	<del>5<sup>th</sup> Period</del>	<del>Shigemi Kimura</del>	<del>Analysis of muscular dystrophy based on molecular biology</del>
	<b>↑ The lecture will be canceled. There will be no supplementary lecture.</b>			
7 eJ-0	Nov19(Thur)	5 <sup>th</sup> Period	Hidetaka Katabuchi	Placental physiology and pathology
8	Nov26(Thur)	5 <sup>th</sup> Period	<del>Takashi Ohba</del> Masanori Iwai	<del>Pathogenesis, treatments and prevention of preterm labor</del> Recent neonatal intensive care and new strategies for neonatal hypoxic ischemic brain injury
9	Dec3(Thur)	5 <sup>th</sup> Period	<del>Masanori Iwai</del> Takashi Ohba	<del>Recent neonatal intensive care and new strategies for neonatal hypoxic ischemic brain injury</del> Pathogenesis, treatments and prevention of preterm labor
10	Dec10(Thur)	5 <sup>th</sup> Period	Kimitoshi Nakamura	Metabolic syndrome in childhood
11	Dec17(Thur)	5 <sup>th</sup> Period	<del>Ritsuo Honda</del> Takashi Ohba	<del>Disorders of sex development</del> prenatal diagnosis and ethics
12	Jan 7 (Thur)	5 <sup>th</sup> Period	<del>Takashi Ohba</del> Ritsuo Honda	<del>prenatal diagnosis and ethics</del> Disorders of sex development
13	Jan14(Thur)	5 <sup>th</sup> Period	Yoshinori Okamura	Assisted reproduction update
14	Jan21(Thur)	5 <sup>th</sup> Period	Yasuhiro Indo	Nerve Growth Factor, Interoception and Emotion: Lessons from Congenital Insensitivity to Pain with Anhidrosis
15	<del>Jan28(Thur)</del> Feb18(Thur)	5 <sup>th</sup> Period	Hiroshi Mitsubuchi	Congenital abnormalities and genetic counseling