

# 平成25年10月1日現在

授業科目： C4 発達成育医学理論（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) mitsubuchi@fc.kuh.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10日(木) 5時限	遠藤 文夫	アミノ酸代謝異常
2.	10月17日(木) 5時限	犬童 康弘	先天性無痛症の分子遺伝学
3.	10月24日(木) 5時限	松葉佐 正	重症心身障害児の医学
4.	10月31日(木) 5時限	木村 重美	筋ジストロフィーの病態と治療
5.	11月 7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－
6.	11月14日(木) 5時限	岩井 正憲	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
7. eJ-0	11月21日(木) 5時限	片渕 秀隆	胎盤の生理と病理
8.	11月28日(木) 5時限	大場 隆	早産の病態と治療、予防
9.	12月 5日(木) 5時限	大場 隆	出生前診断とその倫理
10.	12月12日(木) 5時限	岡村 佳則	生殖補助医療－体外受精、倫理的問題－
11.	12月19日(木) 5時限	本田 律生	性分化異常
12.	1月 9日(木) 5時限	仲里 仁史	尿異常と遺伝性腎疾患
13.	1月16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(interocetption)、情動
14.	1月23日(木) 5時限	三渕 浩	先天異常と遺伝カウンセリング
15.	1月30日(木) 5時限	中村 公俊	小児の生活習慣病

As of Oct 1, 2013

**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	Oct10(Thur) 5 <sup>th</sup> Period	Fumio Endo	Inborn errors of metabolism
2	Oct17(Thur) 5 <sup>th</sup> Period	Yasuhiro Indo	Molecular Genetics of Congenital Insensitivity to Pain
3	Oct24(Thur) 5 <sup>th</sup> Period	Tadashi Matsubasa	Medical aspects of Severe Motor and Intellectual Disabilities
4	Oct31(Thur) 5 <sup>th</sup> Period	Shigemi Kimura	Analysis of muscular dystrophy based on molecular biology
5	Nov7 (Thur) 5 <sup>th</sup> Period	Makoto Matsukura	Developmental Disorder - Problems in Medical Diagnosis and its Resolution -
6	Nov14(Thur) 5 <sup>th</sup> Period	Masanori Iwai	Recent neonatal intensive care and new strategies for neonatal hypoxic ischemic brain injury
7eJ-0	Nov21(Thur) 5 <sup>th</sup> Period	Hidetaka Katabuchi	Placental physiology and pathology
8	Nov28(Thur) 5 <sup>th</sup> Period	Takashi Ohba	Pathogenesis, treatments and prevention of preterm labor
9	Dec5(Thur) 5 <sup>th</sup> Period	Takashi Ohba	prenatal diagnosis and ethics
10	Dec12(Thur) 5 <sup>th</sup> Period	Yoshinori Okamura	Assisted reproduction update
11	Dec19(Thur) 5 <sup>th</sup> Period	Ritsuo Honda	Disorders of sex development
12	Jan9 (Thur) 5 <sup>th</sup> Period	Hitoshi Nakazato	Urine abnormality and hereditary
13	Jan16(Thur) 5 <sup>th</sup> Period	Yasuhiro Indo	Nerve Growth Factor, Interoception and Emotion: Lessons from Congenital Insensitivity to Pain with Anhidrosis
14	Jan23(Thur) 5 <sup>th</sup> Period	Hiroshi Mitsubuchi	Congenital abnormalities and genetic counseling
15	Jan30(Thur) 5 <sup>th</sup> Period	Kimitoshi Nakamura	Metabolic syndrome in childhood