

30年度 基礎配属 講義日程表

教育研究棟9階会議室 (C906)

22日は、C813で行う

		10	11	12	13	14	15	16
11月	19日(月)	共通講義				Intro三高	研究室案内(谷水)	
	20日(火)	講義①	三高			講義②	三高	
	21日(水)	講義③	谷水			講義④	三高	
	22日(木)	講義⑤	谷水	(C813)		講義⑥	竹田	
	23日(金)							
	26日(月)	論文講読①	三高		C907で工事が有り、騒音あり 自主研修			
	27日(火)	論文講読①	三高					
	28日(水)	論文講読①	三高					
	29日(木)	論文講読②	竹田					
	30日(金)	論文講読②	竹田					
12月	3日(月)	論文講読②	竹田					
	4日(火)	論文講読③	谷水					
	5日(水)	論文講読③	谷水					
	6日(木)							
	7日(金)	論文講読③	谷水					
	10日(月)	論文講読④	三高					
	11日(火)	論文講読④	三高					
	12日(水)	論文講読④	三高					
	13日(木)	学生発表						
	14日(金)	学生発表						

講義

- 全員
- 三高① 肝臓の構造と機能
- 三高② 肝再生と再生医学
- 谷水③ 組織幹細胞
- 三高④ 肝臓の再生医学・再生医療
- 谷水⑤ 上皮組織構造の形成
- 竹田⑥ 細胞の可塑性

自主研修時間

論文講読

- 全員
- ① 三高 Overview of stem cells: Stem cell fact
- ② 竹田 原著論文 An mTOR Signaling Modulator Suppressed Heterotopic Ossification of Fibrodysplasia Ossificans Progressiva. Stem Cell Reports, 2018
- ③ 谷水 原著論文 YAP/TAZ-Dependent Reprogramming of Colonic Epithelium Links ECM Remodeling to Tissue Regeneration. Cell Stem Cell 2018
- ④ 三高 総説 Liver Regeneration—mechanisms and models to clinical application. Nat Rev gastroenterol Hepatol 2016

学生担当の論文

- 蠣崎夕利佳 Nerves Regulate Cardiomyocyte Proliferation and Heart Regeneration Dev Cell 2015
- 河面宏樹 In vivo reprogramming of wound-resident cells generates skin epithelial tissue Nature 2018
- 下川翔矢 Lens regeneration using endogenous stem cells with gain of visual function Nature 2016
- 土屋涼子 An in vivo model of human small intestine using pluripotent stem cells Nat Med 2015
- 長谷部明 Interspecies organogenesis generates autologous functional islets Nature 2017
- 幸高響子 Generation of Hepatic Stellate Cells from Human Pluripotent Stem Cells Enables In Vitro Modeling of Liver Fibrosis Cell Stem Cell 2018