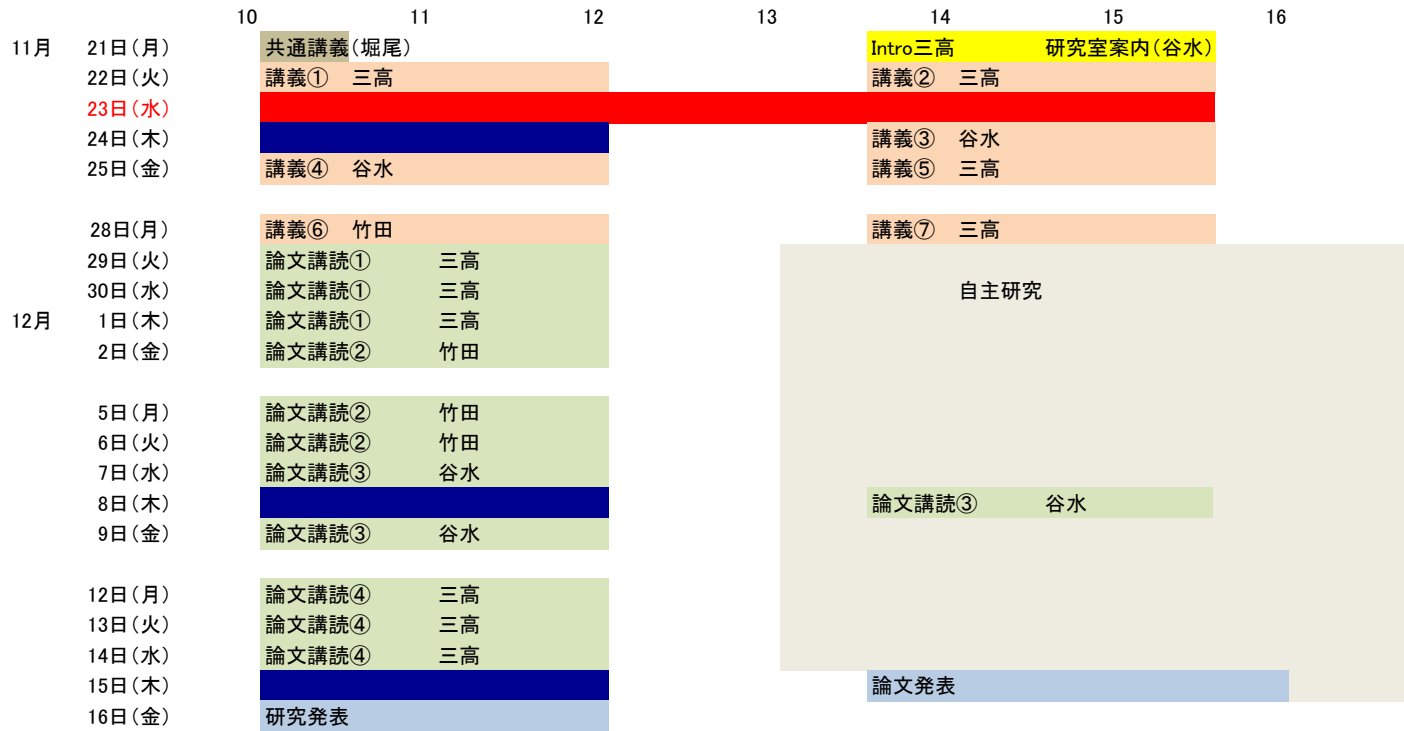


28年度 基礎配属 講義日程表

研究所4階会議室



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	肝臓の発生
谷水④	発生・再生における組織幹細胞の役割
三高⑤	肝臓の再生医療
竹田⑥	細胞の可塑性
三高⑦	教室の研究

論文講読 全員

①	三高	総説	Stem Cell Facts & Stem Cell Basics I (NIH)
②	竹田	原著論文	Katsuda T, et al. Conversion of Terminally Committed Hepatocytes to Culturable Bipotent Progenitor Cells with Regenerative Capacity. Cell Stem Cell, 20, 1-15 (2017)
③	谷水	原著論文	Planas-Paz L, et al. The RSPO-LGR4/5-ZNRF3/RNF43 module controls liver zonation and size. Nat Cell Biol, 18: 467-479 (2016)
④	三高	総説	Liver regeneration – mechanisms and models to clinical application. Nature Reviews Gastroenterology & Hepatology, 13:473-485 (2016)

論文発表

1	小坂 創	Naute (2016)CRISPR/Cas9b-globin gene targeting in human haematopoietic stem cells. Nature Cell Biology (2016) Reprogramming of fibroblasts into renal tubular epithelial cells by defined transcription factors.
2	堀井 亮甫	Cell Stem Cells, 18; 797-808 (2016) Direct repogramming of hepatic myofibroblasts into hepatocytes in vivo attenuates liver fibrosis.
3	水越 誉久	

研究発表

1	上村 紘生
2	高橋 利明