

第 29 回肝疾患部勉強会

平成 28 年 11 月 30 日（水曜日）18 時

肝炎ウイルスの宿主因子との

相互作用の最新の知見について

東京都医学総合研究所 感染制御プロジェクト

主任研究員 山根大典

<主要論文>

1. Li Y*, Yamane D*, Masaki T, Lemon SM (2015). The Yin and Yang of Hepatitis C: miR-122 and the Synthesis and Decay of HCV RNA. *Nat Rev Microbiol.* 13(9):544-58. (*, Equally contributed)
2. Yamane D, McGivern DR, Wauthier E, Yi M, Madden VJ, Welsch C, Antes I, Wen Y, Chugh PE, McGee CE, Widman DG, Misumi I, Bandyopadhyay S, Kim S, Shimakami T, Oikawa T, Whitmire JK, Heise MT, Dittmer DP, Kao CC, Pitson SM, Merrill AH Jr, Reid LM, Lemon SM. (2014). Regulation of the hepatitis C virus RNA replicase by endogenous lipid peroxidation. *Nat Med.* 20(8):927-35.
3. Shimakami T*, Yamane D*, Jangra RK*, Kempf BJ, Spaniel C, Barton DJ, Lemon SM. (2012). Stabilization of hepatitis C virus RNA by an Ago2-miR-122 complex. *Proc Natl Acad Sci U S A.* 109:941-6. (*, Equally contributed)