

「細胞死が駆動する炎症慢性化とNASH」

伊藤美智子先生

東京医科大学生化学分野 主任教授

日時：2024年2月5日(月) 講演：17:00～18:00

場所：金沢大学 宝町 医学類 B棟 小会議室

博士課程 Up-to-date セミナー(全専攻)として認定します

†*[M. Itoh](#), †A. Tamura, S. Kanai, M. Tanaka, Y. Kanamori, I. Shirakawa, A. Ito, Y. Oka, I. Hidaka, T. Takami, Y. Honda, M. Maeda, Y. Saito, Y. Murata, T. Matozaki, A. Nakajima, Y. Kataoka, T. Ogi, Y. Ogawa, *T. Suganami. Lysosomal cholesterol overload in macrophages promotes liver fibrosis in a mouse model of NASH. **J. Exp. Med.** 220: e20220681, 2023. †Co-1st authors.

*[M. Itoh](#), T. Suganami, Y. Ogawa. Role of chronic inflammation in the pathogenesis of nonalcoholic steatohepatitis: lessons from a unique mouse model using melanocortin receptor-deficient mice. **Endocr. J.** 68: 743-749, 2021. (review)

Y. Kanamori, *M. Tanaka, [M. Itoh](#), K. Ochi, A. Ito, I. Hidaka, I. Sakaida, Y. Ogawa, *T. Suganami. Iron-rich Kupffer cells exhibit phenotypic changes during the development of liver fibrosis in NASH. **iScience** 24: 102032, 2021.

[M. Itoh](#), *T. Suganami (co-corresponding author), N. Nakagawa, M. Tanaka, Y. Yamamoto, Y. Kamei, S. Terai, I. Sakaida, Y. Ogawa. Melanocortin-4 receptor-deficient mice as a novel mouse model of non-alcoholic steatohepatitis. **Am. J. Pathol.** 179: 2454-2463, 2011.

お問合せ先：金沢大学

新学術創成研究機構 次世代医療創成コア
栄養・代謝研究ユニット

医薬保健学総合研究科 代謝生理学分野 井上 啓 内線82-2840