

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
藤本 康之	薬科学講座 分析化学分野	准教授	博士（薬学）	薬系衛生および生 物化学関連（細胞 生物学、分子生物 学、生化学） 薬系分析および物 理化学関連（生体 分析）	①Fujimoto Y., Kamakura A., Motohashi Y., Ohashi –Kobayashi A. and Maeda M. Transporter associated with antigen processing-like (ABCB9) stably expressed in Chinese hamster ovary-K1 cells is sorted to the microdomains of lysosomal membranes. (2011) Biol. Pharm. Bull., 34 (1), 36-40. ②Fujimoto Y., Itabe H., Kinoshita T., Homma K. J., Onoduka J., Mori M., Yamaguchi S., Makita M., Higashi Y., Yamashita A. and Takano T. Involvement of ACSL in local synthesis of neutral lipids in cytoplasmic lipid droplets in human hepatocyte HuH7. (2007) J. Lipid Res. 48 (6), 1280-1292. ③Fujimoto Y., Itabe H., Sakai J., Makita M., Noda J., Mori M., Higashi Y., Kojima S. and Takano T. Identification of major proteins in the lipid droplet-enriched fraction isolated from the human hepatocyte cell line HuH7. (2004) Biochim. Biophys. Acta. 1644 (1), 47-59. ④科学研究費補助金 基盤研究（C）（平成22年度～平成24年度）「シグナル伝達可視化によるアドレナリン β 3 受容体特異的アゴニスト探索系の開発」 ⑤科学研究費補助金 基盤研究（C）（平成18年度～平成20年度）「脂肪滴特異的脂質代謝酵素に着目した脂肪滴形成機構の解析」