

## アメリカ腎臓学会でポスター発表

2017年10月31日から11月5日に米国ルイジアナ州ニューオーリンズにて開催された、第51回米国腎臓学会(American Society of Nephrology Kidney Week 2017)に参加し、ポスター発表を行いました。この学会は、アメリカ国内をはじめとして世界各国から腎臓専門医や腎臓学の研究者が集まる大規模な学会です。

私は、「Effect of dietary fat/carbohydrate ratio on renal lipid deposition in rats with diabetic nephropathy. (食餌中の脂肪エネルギー比率が糖尿病性腎症モデルラットの腎臓に及ぼす影響)」という題目で発表を行いました。発表内容は、食餌中の脂肪エネルギー比率の違いが2型糖尿病モデルラットの腎臓に与える影響を検討し、高脂肪食は高炭水化物食よりも腎臓に通常みられない脂肪滴を蓄積させ腎機能を低下させたというものです。発表の際には、多くの研究者が質問をしてくれ、自分の研究に対して興味を持たれることを嬉しく感じました。また、多くの研究者と議論することで、今後検討すべき課題も明確になりました。

国際学会で得られた貴重な経験は、今後の研究や発表にかاشていきたいと思ひます。

薬食生命科学総合学府 食品栄養科学専攻  
臨床栄養学研究室 博士前期課程2年 杉本実穂

