



# 第60回日本腎臓学会学術総会

The 60th Annual Meeting of the Japanese Society of Nephrology

**Prof. Hazel H. Szeto**

## **テーマ：ミトコンドリアをターゲットとした創薬研究**

ミトコンドリア機能不全は小児疾患に係わらず腎障害や糖尿病性腎症に係わるがその有効な治療法はまだ生まれていません。今回 MTP ではミトコンドリアをターゲットとした創薬を進められている Hazel H Szeto 先生をお招きしました。

Szeto 先生は、カルジオリピンをターゲットとしたペプチド (SS-31) を自ら開発され、その治療効果、作用機序に関する学術論文は 60 編に達し、腎臓のみならず多岐にわたるミトコンドリア不全関連疾患の治療を目指されております。

またその結果をもとにベンチャー企業を立ち上げられ、製薬会社への導出を目指している点も今後の日本からの創薬のお手本になると考えられます。

ミトコンドリア機能と関連疾患、また創薬に興味がある先生にとって興味深い MTP になるかと思えます。

参加者の皆様にはプレゼンテーションをして頂き、実り多いディスカッションをしたいと考えております。どうぞ奮ってご参加ください。

### **【講演スケジュール】**

セッション名：シンポジウム 7「ミトコンドリア・メディスン」

日 時：2017 年 5 月 27 日 (土) 9:00～11:00

会 場：第 1 会場 (仙台国際センター 会議棟 2 階 大ホール)