



# 第60回日本腎臓学会学術総会

The 60th Annual Meeting of the Japanese Society of Nephrology

## Prof. Alessia Fornoni

### テーマ : Epidemiology, pathogenesis, and treatment of Diabetic Nephropathy

Alessia Fornoni 先生は米国 Miami 大学医学部の professor かつ Peggy and Harold Katz Family Drug Discovery Center のディレクターをされており、糖尿病性腎症の足細胞の研究の第一人者として知られております。イタリア Universita' degli Studi di Pavia で MD、PhD を取得された後、米国に渡り現在 Miami 大学医学部で糖尿病における足細胞と膵  $\beta$  細胞のインスリン抵抗性の研究をされている一方、同大学の Diabetes Research Institute に糖尿病性腎症クリニックを設立し臨床もされております。糖尿病患者のインスリン抵抗性に関連する重要な代謝経路が糖尿病における足細胞および膵臓  $\beta$  細胞の機能に影響を与えるという仮説を基にこれまでに細胞内コレステロールが糖尿病性腎症の足細胞の機能に重要な役割を果たすことを見出してしております (Diabetes, 2013)。また、最近では糖尿病性腎症に限らず、巣状糸球体硬化症など他の腎症の足細胞の研究もされており、幅広い分野で素晴らしい業績をあげておられます。

この会では糖尿病性腎症に関する様々な研究上の疑問・日常臨床の疑問について discussion していく予定です。勿論、specific に足細胞に迫っても構いません。英語が流暢でなくても心配いりません。Moderator がお手伝いさせていただきます。海外の第一線で活躍されている実力派の若手 Faculty と英語で discussion し、アドバイスを頂く貴重な機会になると思います。是非ご参加ください。

#### 【講演スケジュール】

セッション名 : JSN/ASN Joint Symposium

日 時 : 2017年5月26日(金) 14:30~16:30

会 場 : 第5会場(仙台国際センター2階 桜2)