

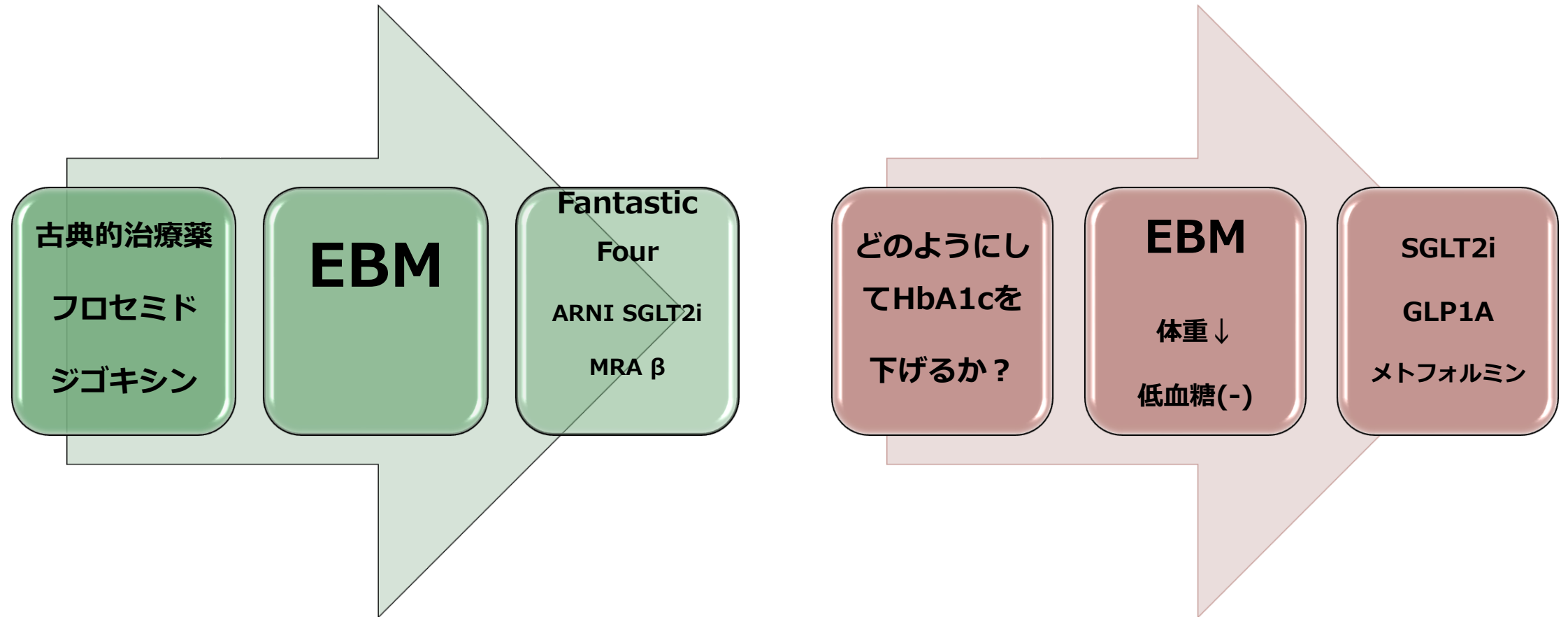
2023年9月15日 DUAL Seminar in 北海道

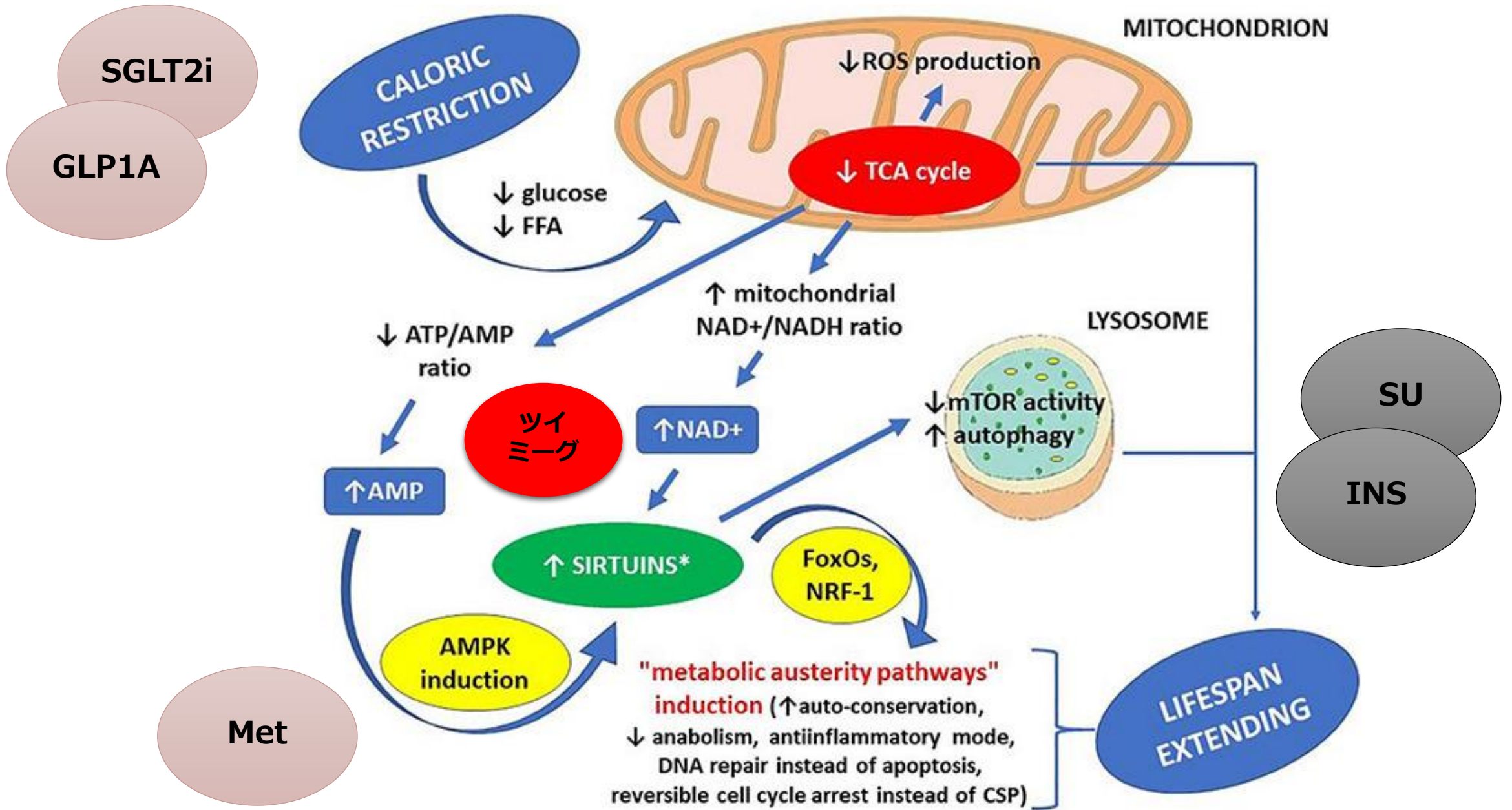
# ツイミーンクの臨床的位置づけとは

中島内科循環器科メンタルクリニック

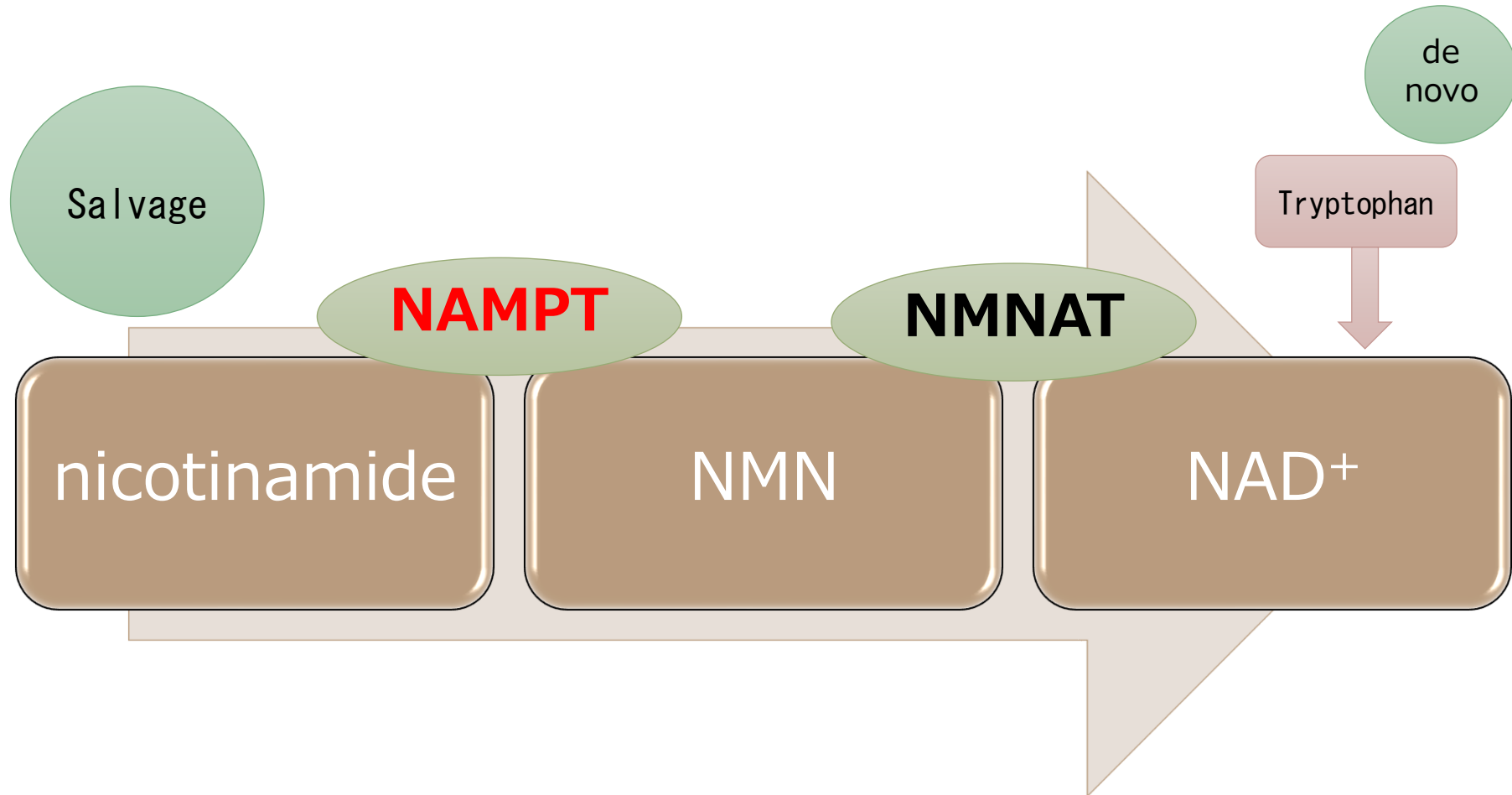
中島滋夫

# 新しい心不全治療と糖尿病治療





# NAD<sup>+</sup>合成系



NAD: Nicotinamide adenine dinucleotide

NMN: Nicotinamide mononucleotide

NAMPT: Nicotinamide mononucleotide phosphoribosyltransferase

NMNAT: Nicotinamide/nicotinic acid mononucleotide adenylyl transferase

