ニュートリノ質量階層制の早期決定等を目的として、今までに別々で研究を進めて来たスーパーカミオカンデ実験とT2K実験の共同振動解析を実現するため、それぞれの系統誤差の取扱いや解析方法を統一している。最初の一歩として共同解析方法でハイパーカミオカンデ実験の感度評価を行った。