

哺乳動物細胞が有する細胞死機構の
全貌解明を目指して

・生理的細胞死:
プログラム細胞死
形態形成
細胞交代
有害細胞除去など

・病理的細胞死
疾患発症

アポトーシス
非アポトーシス型細胞死

非アポトーシス型細胞死
シクロフィリンD依存的
細胞死
iPLA2依存的細胞死
軸索変性細胞死など

基礎生命科学への貢献

疾患の病態解析
疾患治療戦略の構築