

Needs & Wants 腎領域

KYOWA KIRIN

興味のある疾患	腎疾患全般、特に糖尿病性腎臓病を含む慢性腎不全、各種急性腎不全、ネフローゼ症候群。 ※腎希少疾患、透析合併症を含む。 ※腎移植は含まない。
対象	•創薬シーズ（化合物） •創薬標的や創薬コンセプト •腎創薬に応用可能な技術
創薬シーズ	低分子化合物、組換えタンパク、抗体、ペプチド、核酸であって、 ① 腎疾患モデルにおけるin vivo薬効が確認されていてMTA可能な物質 ② In vivo薬効データがなくとも、MoAやin vitroデータから腎疾患での薬効が強く期待され、MTAまたは共同研究に展開可能な物質 ※ シーズの評価系（vitro/vivo、マーカー・測定系・ツール）とセットであると望ましい
創薬標的	① 腎疾患治療薬への展開が期待される創薬標的 ※In vivo POCが取れていることが望ましい ② 新規創薬標的に基づく創薬コンセプト
技術	① 腎送達技術（投与経路技術も含む） ② 臨床外挿性の高い疾患モデル動物 ③ 病態を模した細胞培養系および関連するヒト腎構成細胞株 ④ 腎機能、腎障害、腎線維化、血管障害等の程度をin vivoで評価可能なツール（プローブ等）