研究領域｜（1/4）

（2026/10/28版）

感染症

- HIV、HBVを対象とした創薬標的、作用機序、治療価値の向上に資する創薬シーズおよび技術、薬効・耐性評価技術、非臨床評価系、バイオマーカー/診断技術

- 薬剤耐性感染症(AMR感染症)を対象とした創薬標的、モダリティ、迅速な薬剤スクリーニング、臨床予測性の高い非臨床評価系、病原体/薬剤感受性の迅速診断および感染モニタリング技術

- 複数のウイルス種に広域活性を示す創薬標的、創薬シーズ、分子設計、作用機序解析技術および迅速な活性評価系

- 非結核性抗酸菌症を対象とした創薬標的、創薬シーズ、スクリーニング/非臨床評価系、迅速診断および治療効果を評価するバイオマーカー

- ウイルス感染や病態進展に関与する宿主因子を標的とした創薬シーズ、作用機序解析技術、評価系、バイオマーカーおよび研究プラットフォーム

研究領域｜（2/4）

（2026/10/28版）

QOL疾患

- ライソゾーム病を対象とした創薬標的、ヒト病態との関連性が高い細胞/動物モデル、基質関連・デジタルバイオマーカー、および疾患進行や治療効果を客観的・定量的に評価するトランスレーショナル評価

- 筋萎縮性側索硬化症 (ALS) を対象とした創薬標的、ヒト病態との関連性が高い疾患モデル、ならびに早期診断、患者層別化、疾患進行・治療効果評価に資するバイオマーカーおよび評価系

- パーキンソン病を対象とした創薬標的、早期診断および患者層別化技術、ならびに疾患進行・治療効果の客観的評価に資するバイオマーカーおよび評価系

- 遺伝性筋疾患を対象とした創薬標的および創薬シーズ

研究領域｜（3/4）

（2026/10/28版）

QOL疾患

- アトピー性皮膚炎、慢性特発性蕁麻疹を対象とした治療価値の向上に資する創薬標的、創薬標的探索に活用可能な患者由来の臨床検体またはオミクスデータセット、および臨床外挿性の高い評価系

- 難治性皮膚疾患を対象とした創薬標的および臨床予測性の高い評価系

- アレルギー性鼻炎を対象とした治療価値の向上に資する創薬標的および治療アプローチ、創薬標的探索に活用可能な患者由来の臨床検体またはオミクスデータセット、および臨床予測性の高い評価系

- 慢性副鼻腔炎、喘息の難治性患者を対象とした治療価値の向上に資する創薬標的

- 食物アレルギーを対象とした治療価値の向上に資する創薬標的および治療アプローチ、創薬標的探索に活用可能な患者由来の臨床検体またはオミクスデータセット、および臨床外挿性の高い評価系

研究領域｜（4/4）

（2026/10/28版）

QOL疾患

- 閉塞性睡眠時無呼吸症候群を対象とした創薬標的、患者層別化技術、病態を反映する疾患モデル、治療効果予測に資するバイオマーカー/デジタル評価技術

- 難聴を対象としたヒト病態との関連性を解析する臨床検体・オミクス解析基盤、創薬標的および治療アプローチ、ならびに内耳への薬物送達技術