

# 核酸技術のNeeds & Wants List

興味のある疾患	核酸医薬に適した疾患
対象	<ul style="list-style-type: none"><li>・創薬標的</li><li>・創薬コンセプト</li><li>・創薬に活かせる技術</li></ul>
創薬標的	<ul style="list-style-type: none"><li>・核酸医薬に適した新規標的</li></ul>
創薬コンセプト	<ul style="list-style-type: none"><li>・RNAi、エクソンスキッピング、アプタマー、ヌクレアーゼによる切断（Gapmer）、発現増強核酸、もしくは、それに続く新たなコンセプト（未発表のものが望ましい）</li></ul>
関連技術	<ul style="list-style-type: none"><li>・核酸DDS技術 血中滞留性、組織特異性・指向性（特に骨格筋、中枢神経系）、細胞内移行性など動態特性を向上させる技術、核酸医薬品の経口投与を可能にする技術</li><li>・修飾核酸技術 オリゴ核酸の新規修飾、新規骨格に関する技術（薬効向上、毒性軽減、動態改善が図れるもの）</li><li>・新規標的探索技術 核酸に適した新規標的分子を新規に見出すことが可能な遺伝子解析技術等。ヒト・患者検体における解析が行える手法が望ましい。</li></ul>

2026年2月時点

# 遺伝子治療のNeeds & Wants List

興味のある疾患	in vivo遺伝子治療に適した疾患（がんウイルス療法を除く）
対象	<ul style="list-style-type: none"><li>・創薬シーズ</li><li>・創薬標的</li><li>・創薬コンセプト</li><li>・創薬に活かせる技術</li></ul>
創薬シーズ	中枢神経疾患領域、眼科疾患領域、もしくは筋疾患領域を対象とする遺伝子治療品目
創薬標的	<ul style="list-style-type: none"><li>・遺伝子治療に適した新規標的</li></ul>
創薬コンセプト	<ul style="list-style-type: none"><li>・欠損遺伝子補充、もしくはそれに続く新たなコンセプト</li></ul>
関連技術	<ul style="list-style-type: none"><li>・ AAVに関する技術 巨大遺伝子搭載技術など、AAVベクターの活用幅の拡大に寄与する技術</li><li>・ AAV以外の技術 遺伝子治療に応用できるウイルスベクターあるいは非ウイルスベクター</li><li>・ 上記に限らず、遺伝子デリバリーおよび発現制御において革新的価値を提供しうる技術 他技術に対し優位性のあるものが望ましい</li></ul>

2026年2月時点