

# 核酸医薬の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）、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>・核酸DDS技術</li></ul> 血中滞留性、組織特異性・指向性、細胞内移行性など動態特性を向上させる技術 <ul style="list-style-type: none"><li>・修飾核酸技術</li></ul> 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）核酸医薬品の経口投与を可能にする技術 <ul style="list-style-type: none"><li>・発現増強核酸技術</li></ul> 未発表のものが望ましい

2023年9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>・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 組織・細胞指向性改変カプシド、巨大遺伝子搭載技術など</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>・ 発現量を調節する技術 改変プロモーターなど</li><li>他技術に対し優位性のあるものが望ましい</li></ul>

2023年9月時点