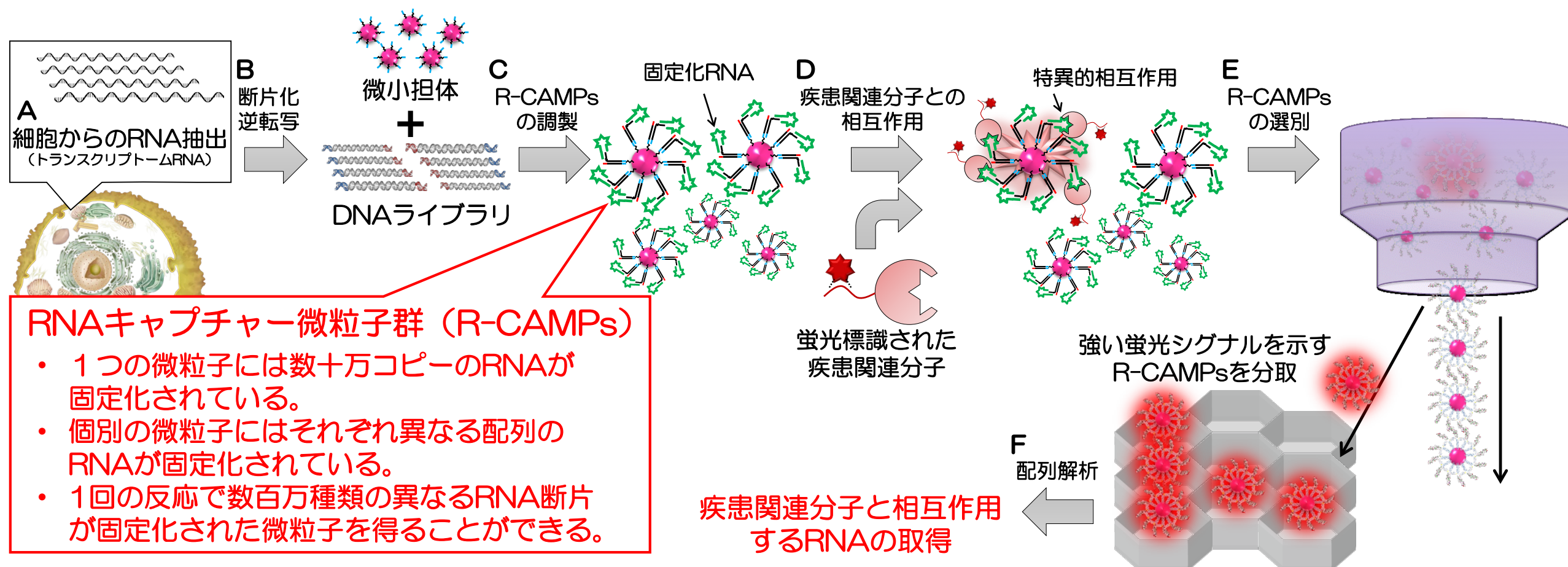


疾患関連分子に結合するヒトのRNAをスクリーニングする新技術

甲南大学 先端生命工学研究所

本研究で構築した技術

- 細胞由来のRNA断片を、同じ配列のDNAと共に個別に微小担体へ担持する。
- 微小担体と蛍光標識された疾患関連分子を混合し、相互作用するRNAを個別に選別する。



産学連携に向けて

RNAに相互作用すると想定される分子（タンパク質、ペプチド、低分子化合物など）を提供いただければ、共同研究として分子に結合するRNAを選別できます。

問い合わせ先：

甲南大学フロンティア研究推進機構（甲南フロント）
TEL：078-435-2754
sangaku@ml.konan-u.ac.jp
<https://www.konan-u.ac.jp/front/>

甲南大学先端生命工学研究所（FIBER）
准教授 遠藤玉樹
t-endoh@konan-u.ac.jp