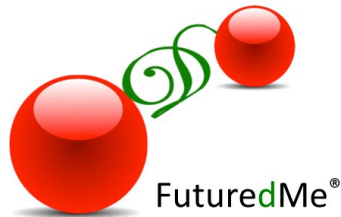
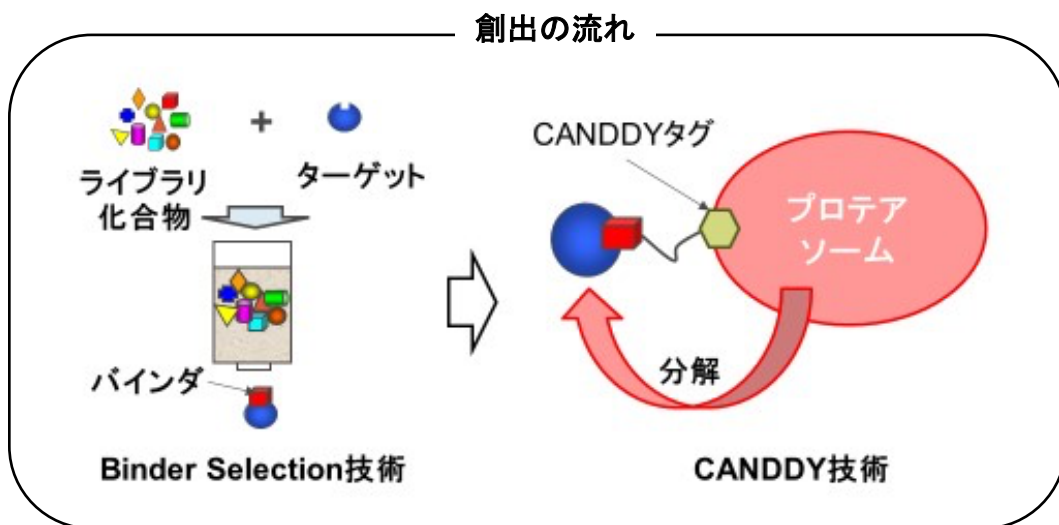


タンパク質分解誘導薬の創出

株式会社 FuturedMe(以下、FdM 社)と株式会社 SEEDSUPPLY(以下、SS 社)は、協業によるタンパク質分解誘導薬の創出サービスを開始しました。



FdM 社が有する CANDDY 技術は、アンドラッグブルターゲット(以下、ターゲット)を分解誘導に導く技術です。ターゲットにバインダ(阻害剤等)がない場合、SS 社が有する Binder Selection 技術はそのバインダを見出す技術です。両社の技術をご利用されることにより、バインダ探索から一気通貫で、画期的な分解誘導薬を創出できます。



Binder Selection 技術は、膜タンパク質を含む発現可能なあらゆるタンパク質を対象としてバインダの探索を行う。

CANDDY 技術は、バインダと CANDDY タグを連結し、ターゲットを直接プロテアソーム依存的に分解するタンパク質分解誘導薬のシード(ヒット化合物)の創出を行う。

CANDDY: Chemical knockdown with Affinity aNd Degradation Dynamics

(お問い合わせ先)

株式会社 SEEDSUPPLY info.ss@seedsupply.co.jp

株式会社 FuturedMe admin@futuresme.com