

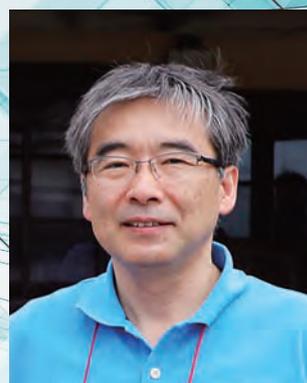
第114回 未来医療セミナー

2021年3月26日(金)18:00-19:00

LassoGraft Technology[®]による 新規バイオ医薬品モダリティの創成

高木 淳一

大阪大学
蛋白質研究所 教授



抗体をはじめとするいわゆるバイオ医薬品(Biologics)は、伝統的な低分子医薬品とは異なる優れたモダリティとして急速にそのシェアを伸ばしているが、ほとんどのケースで欧米で開発された基幹技術を導入するために我が国独自の医薬品開発が困難な状況が続いている。我々はペプチド創薬とタンパク質工学を融合する新技術、LassoGraft Technology[®]を開発した。この技術を既存の抗体に応用すれば、タンパク質工学の知識が無くても一瞬のうちに多重特異性抗体を作製することが可能であり、AAVキャプシドに応用してその標的指向性を制御することも可能である。本講演では、この技術を利用して我々が手にしつつある様々な“ネオバイオリジクス(neobiologics)”を紹介する。

オンライン開催(事前登録制・参加費無料)

参加申込：下記URLからお申込ください。2021年3月24日(水)締切
<https://cutt.ly/ljN5Nii>



主催：未来医療交流会

共催：橋渡し研究戦略的推進プログラム
大阪大学「戦略的TR推進による自立循環型新規医療創出拠点の実現」

後援：大阪大学医学部附属病院未来医療センター

お問い合わせ

未来医療交流会(未来医療センター内)
office@ima-mirai.or.jp
<http://www.hp-mctr.med.osaka-u.ac.jp>

障がいのある方など、特別な配慮が必要な場合は、事前にご連絡ください。