

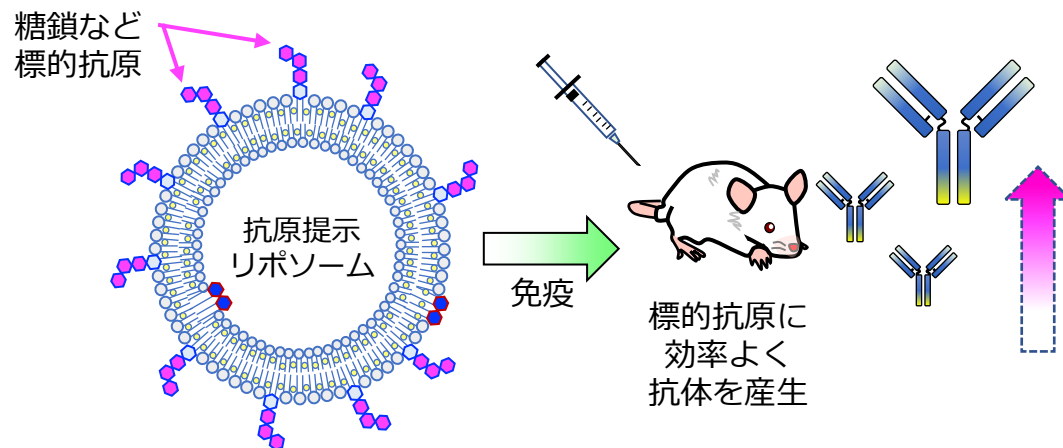
抗原提示リポソームを用いたモノクローナル抗体の取得技術と IgMの精製・化合物標識に適したイムノグロブリン精製技術

奥田 徹哉 (おくだ てつや) 細胞・生体医工学研究グループ

POINT

1. 抗原を含むリポソームの免疫技術を確立
2. 糖鎖抗原を認識するモノクローナル抗体の取得を実証済み
3. セラミックスカラムを用いたIgMの精製/標識技術を確立

抗原提示リポソームの免疫技術



主な研究業績

- T. Okuda et al., *Sci. Rep.* 9,18803 (2019)
- T. Okuda et al., *Sci. Rep.* 11, 3233 (2021)
- 奥田 徹哉、色材協会誌 94巻 12号, 325-329 (2021)

IgMの精製/標識技術

