

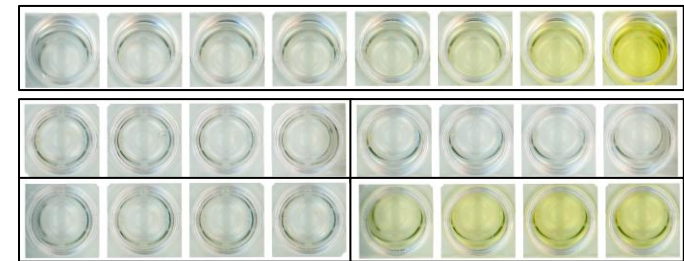
迎 武紘（むかえ たけひろ） バイオ分子評価研究グループ

Point

- ゲノム編集ニワトリ生産系によるバイオものづくり
- モノクローナル組換え抗体を低コスト大量生産
- 低コスト検査技術への応用



←ゲノム編集技術を利用して卵白中に
目的タンパク質大量生産するニワトリを開発



得られた抗体は検査技術への応用可能 ↑

主な研究業績

- T. Mukae *et al.*, *Genes* **12.1** (2020): 38.
- T. Mukae *et al.*, *Biol Pharm Bull* **47.9** (2024): 1532-1541.