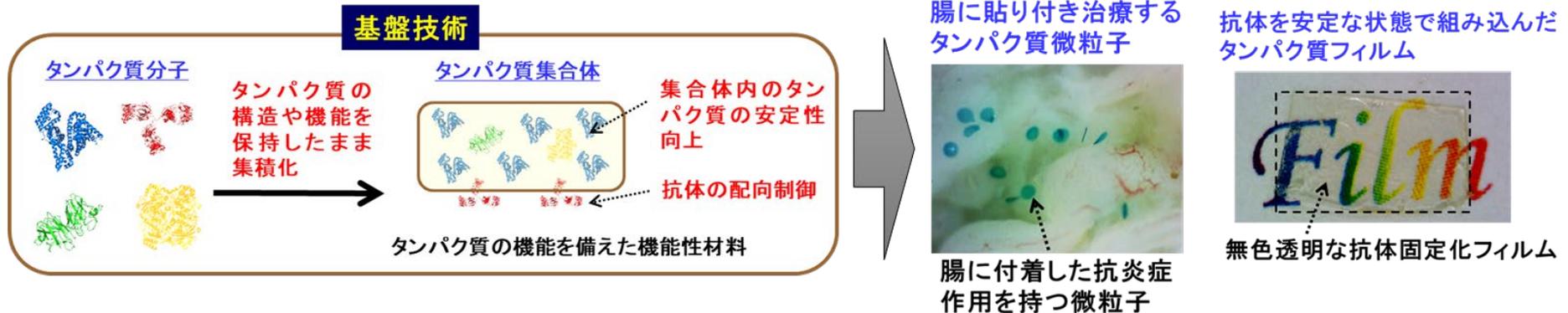


山添 泰宗 (やまぞえ ひろのり) バイオ分子モダリティ研究グループ

Point

- タンパク質の立体構造や機能を保持したまま集積化
- タンパク質だけでできた微粒子やフィルムの作製
- タンパク質でできた安全な医療デバイスの開発

独自のタンパク質集積化技術を用いた機能性材料の開発



主な研究業績

- Yamazoe H., Biomaterials, 15, 1-12 (2018)
- Yamazoe H. et al., Small Methods, 6, 2200153 (2022)
- 特許第6971468号 (抗体を含むタンパク質フィルム及びその製造方法)