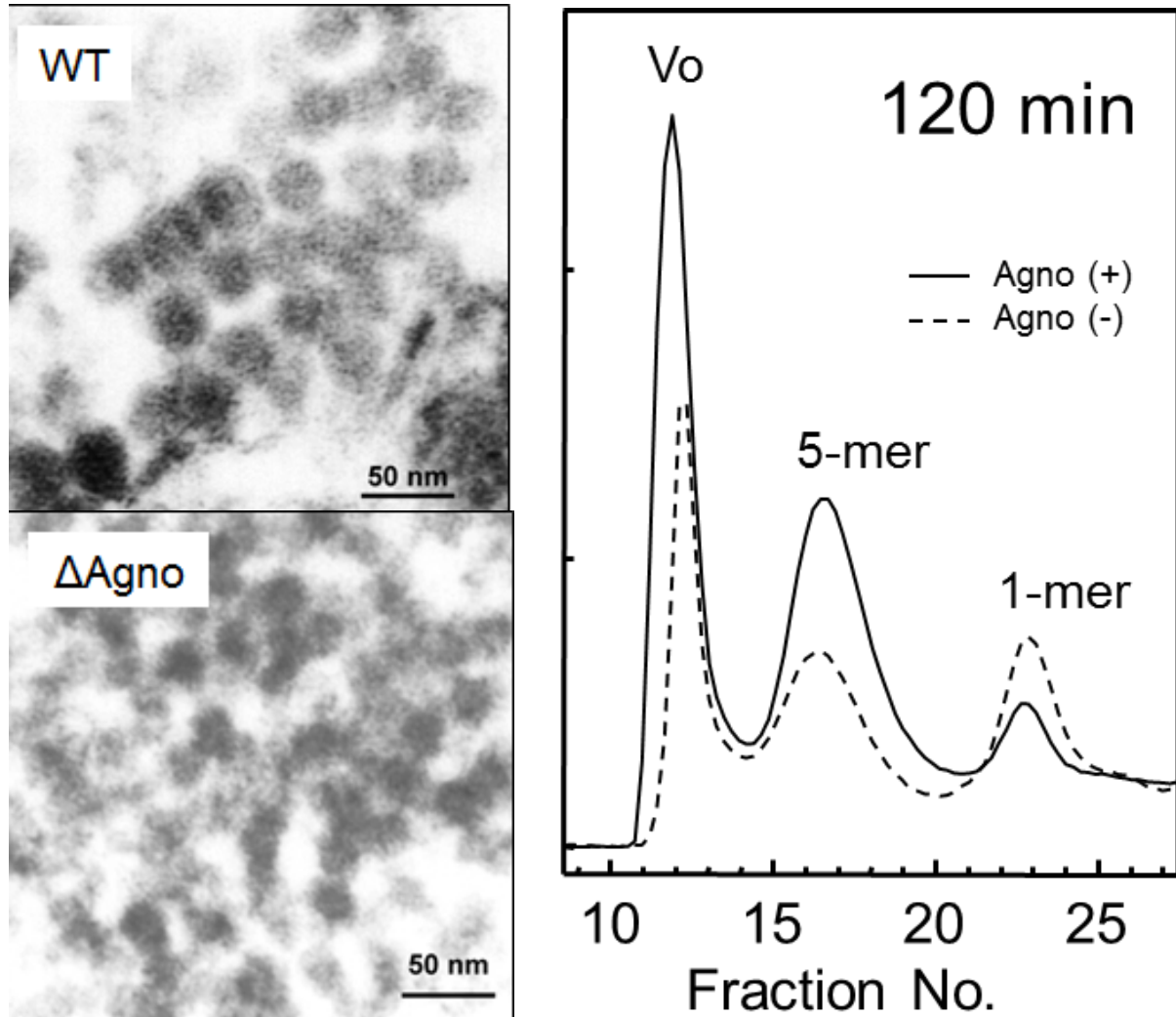


JCウイルスのagnoproteinはウイルス粒子形成を促進する

研究分担者: 北海道大学人獣共通感染症リサーチセンター 分子病態・診断部門 澤 洋文



解説

1. 左上: JCウイルスの電子顕微鏡写真: agnoproteinを有するJCウイルスはウイルス粒子が均一である。
2. 左下: JCウイルスの電子顕微鏡写真: agnoproteinを欠損したJCウイルスはウイルス粒子の大きさおよび形状が不均一である。
3. 右図: ゲル濾過法を用いたJCウイルスの外殻タンパク質VP1の多量体形成能の比較: agnoprotein存在下ではVP1の多量体形成が促進される。