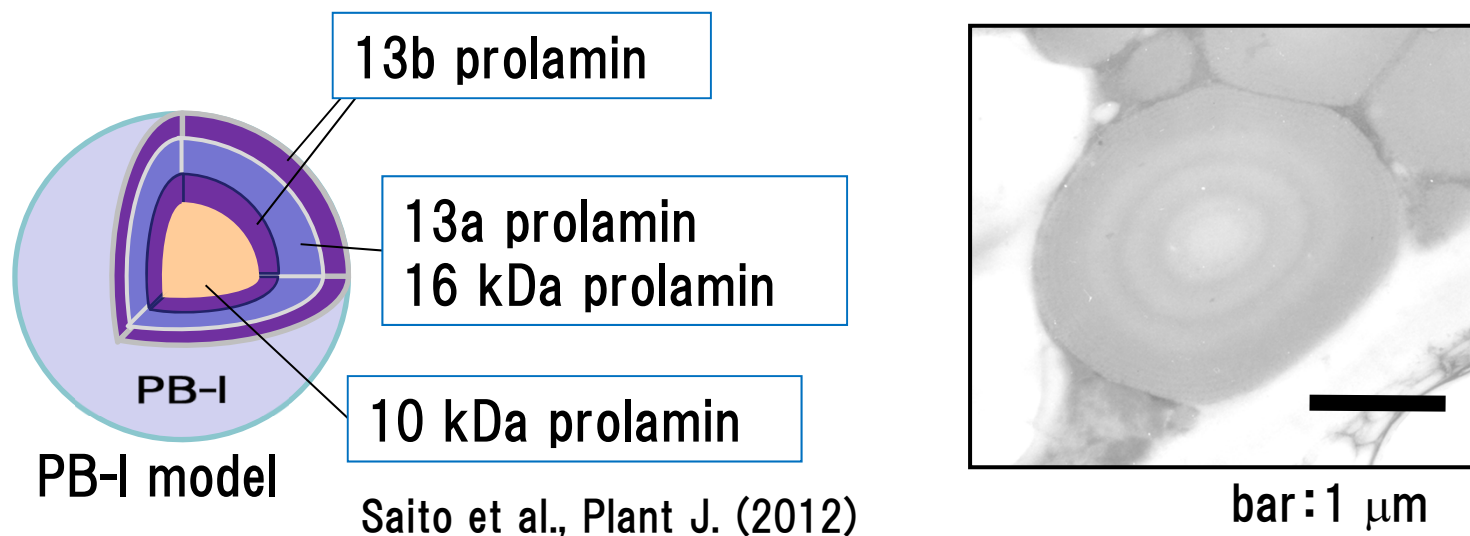


## 2. タンパク質の合成・蓄積メカニズム（米タンパク質に関する基礎的な研究）



- ・直径 1～3  $\mu\text{m}$  の球状顆粒
- ・複数のプロラミン分子種が層状に蓄積
- ・ヒトの消化管では消化されにくい

プロテインボディ-I (PB-I) は、腸管へ有用物質を輸送するカプセルとして使える可能性が高い。



ワクチン抗原を米のPB-Iへ集積し、腸管免疫誘導に利用