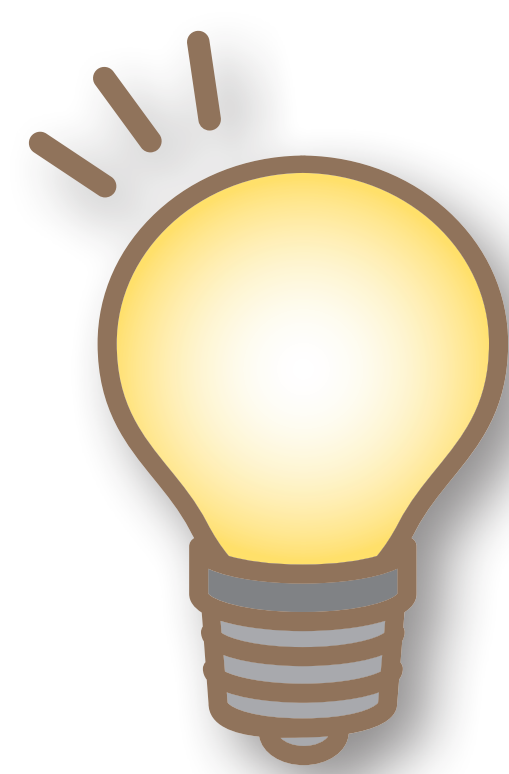


# アルツハイマー病の 予防法開発を目指して

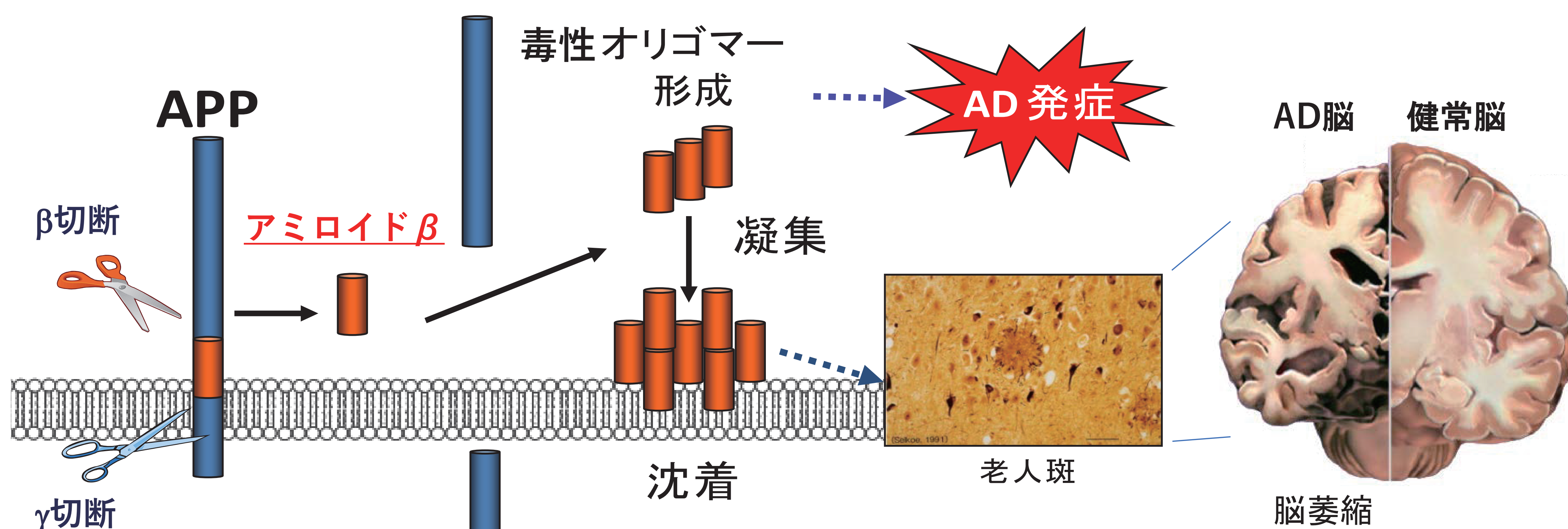
Development of Prevention Methods for Alzheimer's Disease

患者数の急増が社会問題となっている認知症の克服に向けて  
To overcome dementia in an aging society

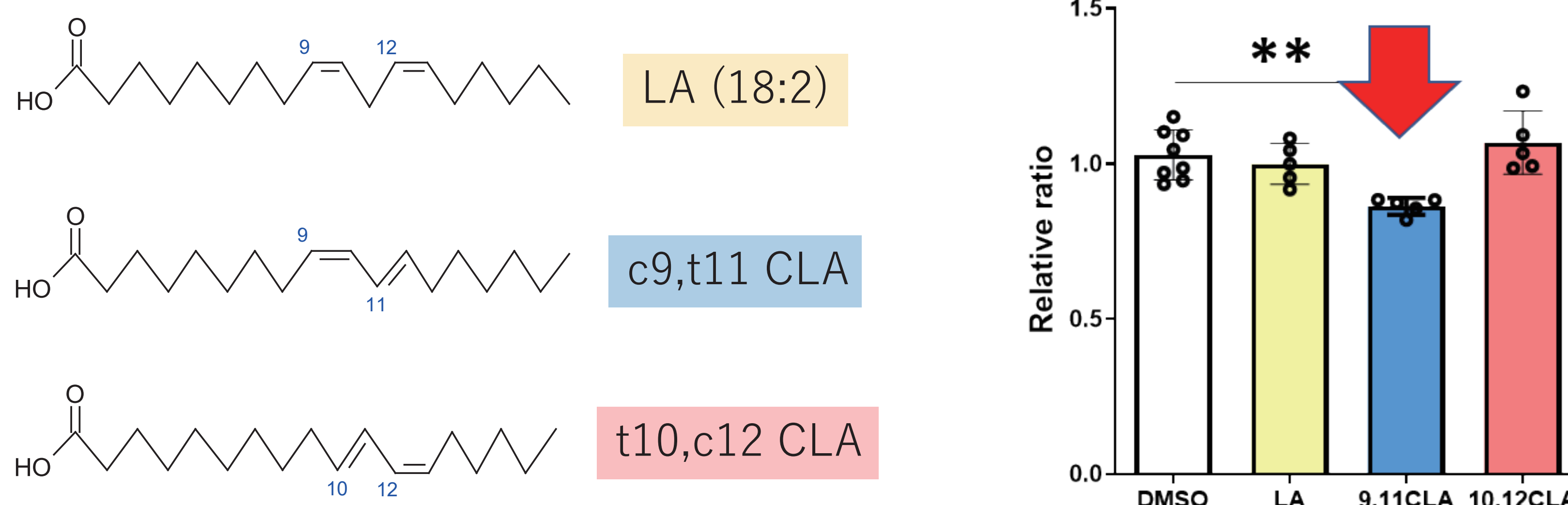


- ▶ アルツハイマー病の原因因子を減少させる物質の効果を検証  
The effect of substance that reduce the causative factors of Alzheimer's disease
- ▶ 初代培養神経細胞を用いたメカニズム解析  
Analysis using primary cultured neurons
- ▶ 予防的服用が可能な安全性の高い物質をターゲット  
Safe substances that can be administered prophylactically

(A) アルツハイマー病の原因因子  $A\beta$  の産生様式  
Production of  $A\beta$ , a causative factor of Alzheimer's disease



(B)  $A\beta$  産生を抑制する共役リノール酸  
Conjugated linoleic acid inhibits  $A\beta$  production



(C) 体と脳の両方の健康を保つことから認知機能低下を防ぐ  
Preventing cognitive decline from maintaining the health of both the body and the brain

