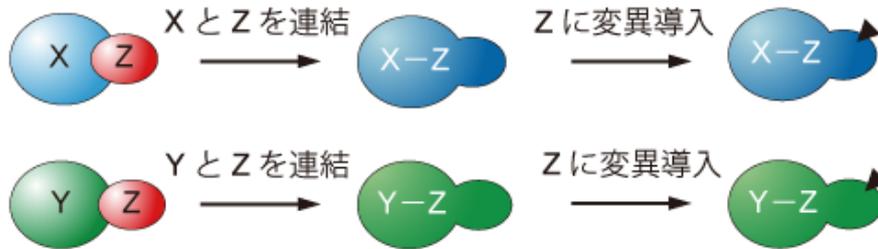


添付資料：

つないで区別化して、変異を入れ解析する。



● Z : 共通サブユニット ● X ● Y : 特有サブユニット ▲ : アミノ酸変異

	従来の解析方法 (分離型)	FALC法による解析 (融合型)
野生型		
全ての複合体中のZに変異導入		
X-Z 複合体のみに変異導入	不可能	
Y-Z 複合体のみに変異導入	不可能	



各複合体中の共通サブユニットの機能の解明

図 1. FALC (Functional Analysis of Linker-mediated Complex) 法の概念