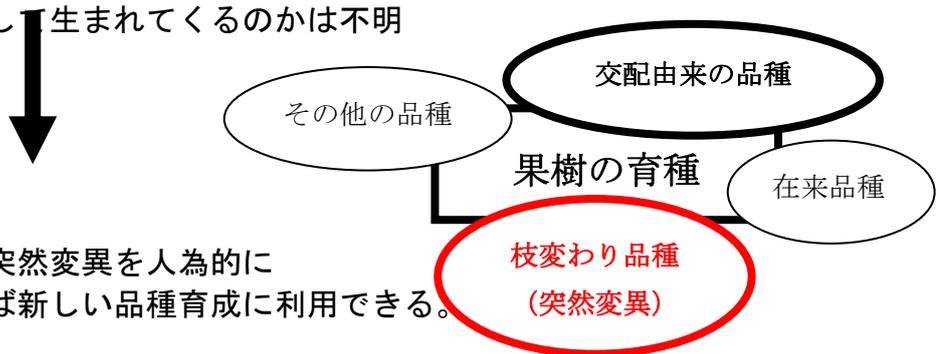


フリガナ	ナカツカ アキラ		学部 学科など	物資源科学部 農業生産学科
氏 名	中務 明		職 名	准教授
			講 座など	植物資源開発学講座
専門分野	・植物育種学	その特徴	植物の農業上有用な性質の利用	
研究テーマ	<ul style="list-style-type: none"> 『果樹の枝変わり(突然変異)』 『花卉のアントシアニン着色機構』 	その特徴	<ul style="list-style-type: none"> ・果樹で起こる自然突然変異を利用し、人為的突然変異を起こさせる。 ・<u>植物色素(アントシアニン)</u>が花卉でどのように作られるかを理解し、その原因遺伝子を特定する。 	
可能な共同研究・地域連携	<ul style="list-style-type: none"> ・テーマ・項目：突然変異・花の着色 ・要望事項： 			
可能な科学技術相談	<ul style="list-style-type: none"> ・項目：遺伝子の単離・発現解析 			
キーワード	果樹、花卉、突然変異、アントシアニン、			

* 研究のポイント

① 人為的突然変異の果樹育種への利用

果樹では、早生・大型化・和合性などの特徴を持つ多くの枝変わり品種が存在し、しかしどのようにして生まれてくるのかは不明



この自然に起こる突然変異を人為的に行うことができれば新しい品種育成に利用できる。

② 花色のできる仕組みの研究

花卉の着色がどのように出来るのか

