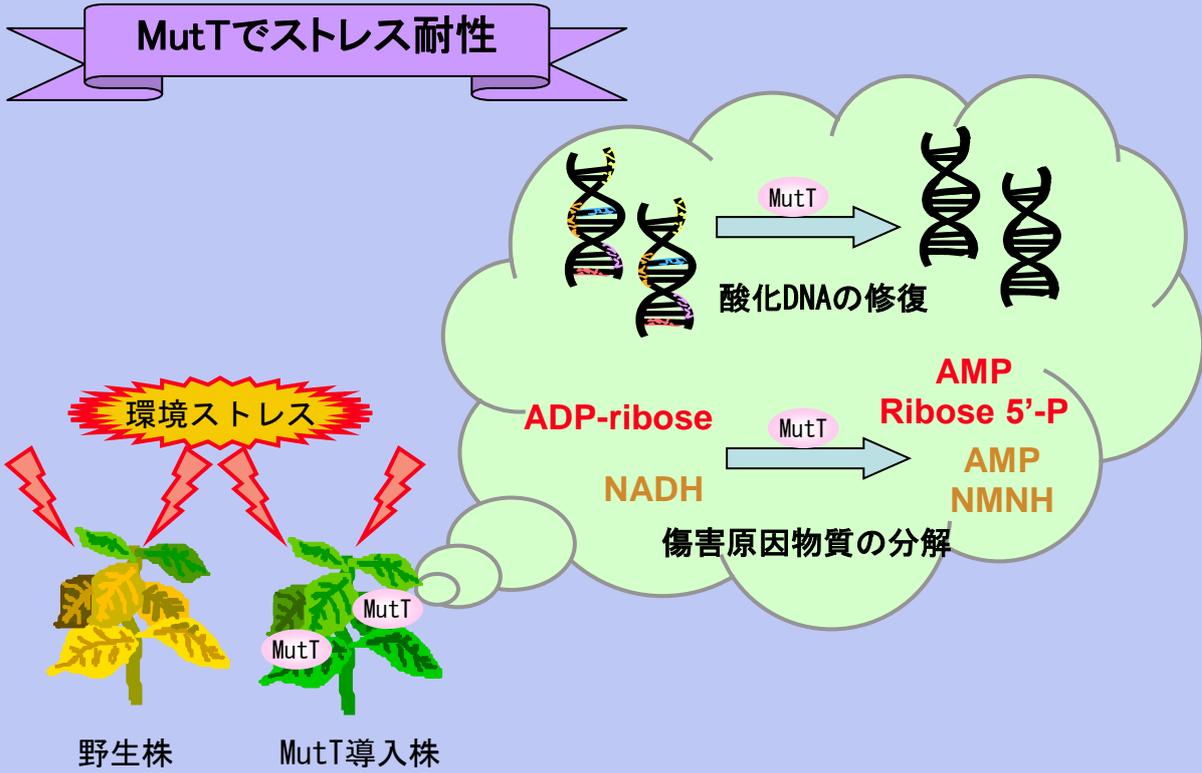




### ストレス耐性が向上した組換え植物及びかかる組換え植物の生産方法

キーワード ストレス耐性、DNA 修復、MutT、組換え植物、分子育種

研究内容の概要: ストレス耐性が向上した組換え植物及びかかる組換え植物の生産方法を開発しました。



特長／効果

- ヌクレオシドリン酸由来の化合物の加水分解
- 有用遺伝子導入による分子育種
- 環境ストレスによる植物の突然変異を防止
- 生育環境の悪い所でも生育可能(水不足でも枯れないなど)

利用／用途

- 農作物への環境ストレス耐性付加
- 屋上、ベランダなどの園芸植物による緑化
- 悪環境下での作物／樹木栽培(砂漠緑化など)
- 植物の生産、販売、管理労力の軽減

知的財産権等情報		農学部 バイオサイエンス学科	重岡 成
特許出願	特開 2005-278432	URL: <a href="https://www.kindai.ac.jp/agriculture/">https://www.kindai.ac.jp/agriculture/</a>	
論文等	2 編		

連絡先: 近畿大学 リエゾンセンター(KLC)  
 〒577-8502 大阪府東大阪市小若江 3-4-1 E-mail: [klc@kindai.ac.jp](mailto:klc@kindai.ac.jp)  
 TEL:06-4307-3099 FAX:06-6721-2356 URL: <http://www.kindai.ac.jp/liaison>