○内弘貴1・木場章範1・曵地康史1・大西浩平2

NtrB-NtrC 二成分制御系は青枯病菌の宿主導管内での増殖に必須である

Uchi, H., Kiba, A., Hikichi, Y. and Ohnishi, K.: NtrB-NtrC two-component system is necessary for *Ralstonia solanacearum* growth in xylem of host plant.

青枯病菌のアンモニア利用を制御する二成分制御系NtrB-NtrCの変異株は宿主に対する病原力が低下することを

・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・考えられた．**（本文9行以内厳守!!!）**

(1高知大農・2高知大総研セ)

（1）発表希望分野（「菌類病」,「細菌・ファイトプラズマ病」,「ウイルス・ウイロイド病」,「植物保護」）

（2）発表内容（「分類・同定」,「検出・診断」,「病原体の性状」,「発生生態」,「感染生理」,「病原性・抵抗性」,「防除薬剤・薬剤耐性」,「生物防除・防除法」,「その他」）

（3）対象植物（和名または学名）

（4）対象微生物（和名または学名）

（5）原稿送付者の氏名

（6）原稿送付者のE-mailアドレス

（7）発表者の学会会員番号