○鮎川侑1・松山太郎1・八丈野孝1,2

オオムギうどんこ病菌によるグリーンバイオニシア形成メカニズムの解析

Ayukawa, Y., Matsuyama, T., and Yaeno, T.: Analysis of green bionissia formation on barley leaves infected with *Blumeria graminis* f. sp. *hordei*.

オオムギうどんこ病菌が侵入した表皮細胞の周辺では葉組織の黄化が抑えられ，まるで海に囲まれた島国のように，・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・考えられた．**（本文9行以内厳守!!!）**

(1愛媛大院農・2愛媛大柑橘産業イノベセ)

（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