

【伊藤真一】

[伊藤 真一 \(Ito Shin'ichi\) - マイポータル - researchmap](#)

・研究のキーワード

土壌伝染病, 病原性, 絶対寄生, 遺伝系統, *Plasmodiophora brassicae*

・研究テーマ

○アブラナ科野菜根こぶ病菌の病原性分化

アブラナ科野菜根こぶ病菌には宿主範囲や病原力を異にする多くの系統が存在する。

これらの系統を塩基配列によって判別する技術の確立を目指している。

○アブラナ科野菜根こぶ病菌の第一次遊走子形成機構

アブラナ科野菜根こぶ病菌の休眠胞子が発芽する過程で一次遊走子が形成される。一次遊走子形成機構の解明を目指して超微細構造および遺伝子発現変化の両面から解析している。