

# 大学院入学試験問題用紙

2025 年度 1 期

科 目 名	受 験 専 攻	受 験 番 号	氏 名
植物病理学 Plant pathology	国際農業開発学専攻 博士後期課程 International Agricultural Development Doctorate course		

植物病原菌の病原性 (pathogenicity) には、一般にそれぞれの菌がもつ侵略力 (aggressiveness) と病原力 (virulence) が関与するとされている。このような観点から、病原菌が植物に感染する仕組みと病原菌に対する植物の抵抗性との相互作用について 1000 文字程度で説明せよ。

The pathogenicity of plant pathogenic fungi is generally considered to be related to the aggressiveness and virulence of each fungus. From this perspective, explain in 500 to 600 words how pathogens infect plants and how they interact with plant resistance to pathogens.

# 大学院入学試験問題用紙

2025 年度 1 期

科 目 名	受 験 専 攻	受 験 番 号	氏 名
英語 English	国際農業開発学専攻 博士後期課程 International Agricultural Development Doctorate course		

博士課程における研究計画を英語で書きなさい。

Describe your research plan in the doctor course in English.