

Advanced Seminar Series on Microbiology and Immunology

**根粒菌とマメ科植物の攻防とゲノム進化：
共生系における根粒菌 3 型分泌系エフェクターの不思議**
Conflict and genome evolution between rhizobia and legumes:
Mysterious roles of rhizobial T3SS effectors in symbiosis

南澤 究 教授

Prof. Kiwamu Minamisawa

**東北大学大学院 生命科学研究科 土壤微生物分野
Laboratory of Soil Microbiology, Graduate School of
Life Science, Tohoku University**

**日時：2022年1月12日(水) 午後4時～5時
Date : Wednesday, January 12, 2022 4:00 – 5:00pm**

オンライン開催 ONLINE

**ホスト：堀口 安彦 教授 (分子細菌学分野)
Host : Prof. Yasuhiko Horiguchi (Dept. Molecular Bacteriology)**

講演は日本語で行われます。The lecture will be given in Japanese.

*本セミナーはオンライン開催となります。参加ご希望の方は下記メールアドレスまでご連絡下さい。
This seminar will be held online. If you would like to participate, please contact us at the email as below.

主催：大阪大学微生物病研究所
Organized by : Research Institute for Microbial Diseases, Osaka University

連絡先：微生物病研究所 企画広報推進室
Contact : Office for Research Promotion
Tel : 06-6879-8320
E-mail : suishin@biken.osaka-u.ac.jp
URL : http://www.biken.osaka-u.ac.jp/news_topics/event/event-3

