

# 研究交流会／分子生物学科セミナー

フランス・ルーアン大学の Nguema-Ona 博士をお招きして、学生主体の研究交流会と学科セミナーを開催します。ご専門は植物細胞壁ですが、植物-土壌微生物の相互作用に関する研究も精力的に展開されています。奮ってご参加ください。

## 第 1 部・研究交流会 10 月 29 日 13:30～、セミナー室 2

大学院生が Nguema-Ona 博士に研究発表（10 分程度）します。生体物質研の 3～4 名が発表しますが、他の学生さんの発表も歓迎いたします。発表希望者は、申し出てください。

## 第 2 部・学科セミナー 10 月 29 日 16:20～、11 番教室

### Unraveling the Role of Plant Cell Wall Components in Plant Defense: A Focus on Xyloglucan and Arabinogalactan Proteins

演者 : Dr. Eric Nguema-Ona

発表内容 : The plant primary cell wall is a highly dynamic compartment involved in several biological processes in plants including the control of the rate and direction of cell growth, morphogenesis as well as in plant defense. Here, I have chosen to illustrate, using two cell wall components (namely xyloglucan and arabinogalactan proteins), different cell wall-related mechanisms of defense used by plants, in order to respond to attacks caused by plant pathogens.

参考文献 : Nguema-Ona et al. (2013) *Trends in Plant Science*

セミナー後、第 3 会議室にて懇親会を開きます。

こちらもぜひご参加ください。

問い合わせ先 : 円谷陽一