



第 回

蛍光 質 用 質 細胞内挙動 解析

講師 西村 浩二先生

島根大学生物資源科学 生命科学科 准教授

日時 年 月 日 木

場所 生物生産学 室講義室

な で した split して、 にお
け や の の べ ことができ。 の と
して、 Bimolecular fluorescent complementation, BiFC があ、
の BiFC し、 で の い な BiFC V10-BiFC
した。 にして、この いて の つであ
の と、 さ つかにしてきた。また、
し、 の に いた interactive Venus
の の のために、Split
iVenus の ってきた。この iVenus では、
によ におけ の に す や の
での が であ。
では、Split であ V10-BiFC や iVenus いて、 の
の した したい。

1) Nishimura K, et al. Biosci Biotechnol Biochem. 2016;80(4):694-705.
2) Nishimura K, et al. Biosci Biotechnol Biochem. 2015;79(12):1995-2006.

本 研究科共同 認定

お い せ

fujikawa@hiroshima-u.ac.jp