**Title of Presentation**

**(*Times font, 14pt, Bold*)**

Ichiro SUZUKI, Kei NISHIKORI, and Keisuke HONDA\*

*Dept. of Chem. Eng., Grad. Sch. of Kansai, Kagaku Kogaku Univ.*

*\* apply@kansai-scej.org*

**1. Introduction**

 Main Text (times font, 11pt). Lipid membrane……….. ……………………………… …………………………………………………… ………………………… …… …… ………………… …… .. ……………………………………………. …………………………………………….. ……… ……………………………………………… …… … … … …… ……………… …………… ……… … …… ………… ……… ……… ……………… ………… …………… …………………… ………………… …… ……… …………… …………… …………… ………… …… ………………… …… ……………… ………………………………………………… …… … …… ……………… ………………… …… … ………… …… ………………… …………………… ……………………………..



Fig. 1 Schematic illustration of this study

**2. Experimental**

**2.1 Preparation of xxxxxx xxxxxxxx.** The self-assembled monolayer of ……… ……………… …… ……………………. …………………………………………….. ……… ……………… ……………………………… …… … … … …… ……………… …………… ……… … …… ………… ……… ……… ……………… ………… …………… …………………… ………………… …… ……… …………… …………… …………… ………… …… ………………… …… ……………… ………………………………………………… …… … …… ……………… ………………… …… … ………… ……were used.



Fig. 2 SERS spectra of Au@DMPC

**2.2 Raman spectroscopic analysis.** The Raman spectra of … …… … … ………………………. …………… ……………… ……………….. ……… ………… …………… ………… …………… …… … … … …… ……………… …………… ……… … …… ………… ……… ……… ……… …………… …………………… …… ……………was defined as follows1); *EF* = ……….

**3. Results and Discussion**

 To estimate the ……………………………………. …………………………………………….. ……… ……………………………………………… …… … … … …… ……………… …………… ……… … …… ………… ……… ……… ……………… ………… …………… …………………… ………………… …… ……… …………… …………… …………… ………… …… ………………… …… ……………… ………………………………………………… …… … …… ……………… ………………… …… … ………… ……



Fig. 3 The EF values of choline head group as a function of number of methylene carbon in PL.

**References**

1) H. Nomo *et al., Phys. Chem.,* **7**, 1234 (2014).