

7 月 25日 (木曜日) July 25 (Thu)

会場 3 (天葉)

16:00 ~ 18:00

シンポジウム S2-4 / Symposium S2-4

座長: 木下 英司 (広島大学)

杉山 康憲 (香川大学)

### どげんかせんといかん、Phos-tag !

**2S4-1** Phos-tag を用いたリン酸化タンパク質の解析法  
16:00 ~ 16:20 Protein Phosphorylation Analysis Using Phos-tag-based Techniques

○ 木下 恵美子

広島大学大学院医系科学研究科

**2S4-2** Phos-tag SDS-PAGEを利用した簡便なcyclin-dependent kinase-like 5の  
16:20 ~ 16:40 活性検出法の開発とその利用  
Development and application of simple method for cyclin-dependent kinase-like 5 activity using Phos-tag SDS-PAGE.

○ 片山 将一

立命館大学・薬学部

**2S4-3** Phos-tagと質量分析によるリン酸化シグナル伝達機構の解明  
16:40 ~ 17:00 Elucidation of Phospho-Signaling Mechanisms using Phos-tag and Mass Spectrometry

○ 小迫 英尊

徳島大学 先端酵素学研究所 藤井節郎記念医科学センター