

## 第218回 原医研セミナーのご案内

下記のとおりセミナーを開催致します。多数ご参集下さい。

### 記

日 時：平成30年 11月20日 (火) 午後5時～

場 所：原医研研究棟3階セミナー室

演 題：Two chaperones, the Tel2-Tti1-Tti2 complex and Cdc37, collaborate to promote maturation of protein kinases Mec1ATR and Tel1ATM

講 師：ニュージャージー州 ラトガーズ大学

杉本 勝則 先生

The stability or maturation of the phosphatidylinositol 3-kinase-related kinases (PIKKs), depends on the Tel2-Tti1-Tti2 (TTT) complex. PIKKs include ATM, ATR and DNA-PK, key regulators of genome maintenance. TTT collaborates with the Hsp90 chaperone.

Cdc37 serves as a co-chaperone for Hsp90 and acts on essentially all classical protein kinases. I discuss that the Cdc37 kinase chaperone also contributes to protein maturation of Mec1<sup>ATR</sup> and Tel1<sup>ATM</sup> in budding yeast.

連絡先：広島大学原爆放射線医科学研究所  
細胞修復制御研究分野 (内線 5818)

広島大学霞地区運営支援部総務グループ  
082-257-1611 (内線 6532)