# Substituent Effect on Hetero Association of 2-Pyridone Derivatives (2): a Molecular Dynamics Examination演題　※英文16pt

(Dept. Chem., Grad. Sch. Sci., Japan Chemical Univ.) ○NIKKA, Ichiro; HARU, Akio; SMITH, Janet P.; CHEN, Myeirin （研究場所）著者名　※英文12 pt　登壇者の前に○を付けてください。

**Keywords**: Hetero Association; Molecular Dynamics; Substituent Effect; 2-Pyridone Derivatives　英文キーワード（最大5つまで）12 pt

**Abstract:** Substituent effect was examined on the stability of the heterodimers composed of a pair of 2-pyridone derivatives, each substituted at 3- or 6- position, by means of total energy distributed molecular dynamics (TEDMD). Substituent effect was examined on the stability of the heterodimers composed of derivatives, each substituted at 3- or 6- position, dynamics ………概要（英文100 words 以内）12 pt

2-ピリドン誘導体のヘテロ分子間会合に及ぼす置換基効果(2)―分子動力学による検討― 演題　※和文14pt

（日化大院理）〇日化　一郎・春　明男・J. P. SMITH・陳　美齢

（研究場所）著者名　※和文12 pt

それぞれ3-位および6-位に側鎖置換基をもつ一対の2-ピリドン誘導体のヘテロ分子間会合体の安定性に対する置換基効果を、全エネルギー分布を考慮した分子動力学（TEDMD）法により検討した。各側鎖の長さの和が6原子より大きい場合には　．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．

本文　※和文12pt　　　図表を挿入する場合は題目やキャプションは英文を用いてください。また、入力有効範囲の左上幅40 mm高さ20 mmの部分には講演番号が入るため、空欄のままとして下さい。