



北浦 和夫（きたうら かずお）

京都大学福井謙一記念研究センター 時間雇用研究員
理化学研究所 計算科学研究機構 客員主幹研究員

略歴

昭和 51 年 3 月大阪市立大学大学院理学研究科化学専攻博士課程修了
学位（理学博士）
昭和 51 年 4 月大阪市立大学理学部化学科研究員
昭和 52 年 4 月日本学術振興会特定領域奨励研究員（於分子科学研究所理論研系）
昭和 54 年 8 月分子科学研究所理論研究系助手
昭和 56 年 10 月大阪市立大学理学部化学科助手
平成元年 7 月岡崎国立共同研究機構分子科学研究所電子計算機センター助教授
平成 5 年 4 月大阪府立大学総合科学部物質科学科教授
平成 13 年 7 月産業技術総合研究所計算科学研究部門量子モデリンググループ長
平成 19 年 4 月京都大学大学院薬学研究科医薬創成情報科学専攻教授
平成 23 年 12 月神戸大学大学院システム情報学研究科特命教授
平成 27 年 4 月京都大学福井謙一記念研究センター時間雇用研究員
理化学研究所計算科学研究機構客員主管研究員

近著

1. An application of RPA theory to conjugated systems in the excited states.
Theoret.Chim.Acta,28,111-120(1973) K.Kitaura and K.Nishimoto
2. An application of RPA theory to conjugated systems in the excited states. II.
Linearpolyenes. Theoret.Chim.Acta,31,91-94(1973)
K.Kitaura and K.Nishimoto
3. Energy decomposition analysis along the reaction coordinates.
Theory and example: $F^- + HF \rightarrow [FHF]^-$. Chem.Phys.Letters,36,11-15(1975)
H.Umeyama, K.Kitaura and K.Morokuma