



第169回 OPERA研究交流セミナー

第160回 ISIT有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー

第227回 未来化学創造センターセミナー



日時: 2017年5月8日(月) 15:00~

場所: 九州大学 共進化社会システムイノベーション施設 2F大会議室

Rigid Planar Carbon-bridged Oligo(phenylenevinylene)s

Hayato Tsuji

Professor

Department of Chemistry, Faculty of Science Kanagawa University

We have developed carbon-bridged oligo(p-phenylenevinylene)s (COPV) that possess rigid planar molecular structure and very high stability. Their photophysical properties are featured by broad range of emission and high fluorescence quantum yields (100%). Their properties and stability are beneficial to the utility in laser, solar cells, and single molecular wires.

**主催: 九州大学 最先端有機光エレクトロニクス研究センター
: 財団法人九州先端科学技術研究所(ISIT)**

共催: 九州大学 未来化学創造センター