

共有結合形成を利用した異種材料間の直接接着

高島 義徳*, 原田 明**,***

Direct Adhesion Between Dissimilar Materials Using Covalent Bond Formation

Yoshinori TAKASHIMA* and Akira HARADA**,***

* 大阪大学大学院理学研究科高分子科学専攻 (〒 560-0043 大阪府豊中市待兼山町 1-1)

** 大阪大学大学院理学研究科基礎理学プロジェクトセンター (〒 560-0043 大阪府豊中市待兼山町 1-1)

*** JST-ImPACT (〒 102-0076 東京都千代田区五番町 7 番地 K's 五番町)

*Department of Macromolecular Science, Graduate School of Science, Osaka University (1-1, Machikaneyama, Toyonaka, Osaka 560-0043)

**Project Research Center for Fundamental Sciences, Graduate School of Science, Osaka University (1-1, Machikaneyama, Toyonaka, Osaka 560-0043)

*** JST, Impulsing Paradigm Change through Disruptive Technologies Program (7-1, 5, Chiyoda, Tokyo 102-0076)