

演題：**Organic Materials for**

Electrical Memory Device Applications

講師：**Prof. Wen-Chang Chen**

College of Engineering,

National Taiwan University



日時：2016年8月5日（金）14:45-16:15

場所：工学部フロンティア応用科学研究棟 セミナー室1

要旨：

In this lecture, I will discuss the device structure of organic memory devices first (OFET) and the structural or morphological factors to achieve high performance resistive- or transistor- memory devices. The effects of conjugated length, donor-acceptor strength, nanostructures, and interfacial barrier on the memory performance will be presented.

本講演は、大学院総合化学院『化学研究先端講義（修士課程選択科目）／総合化学特別研究第二（博士後期課程選択科目）』の一部として認定されています。

連絡先：工学研究院応用化学部門 佐藤 敏文（内線：6602）

フロンティア化学教育研究センター