

演題：**機能性ガラスと化学**

講師：**山本茂 先生**

日本電気硝子 特別技術顧問  
京都工芸繊維大学研究員  
滋賀県立大学研究員（兼務）



日時：2017年3月7日（火）10:30~11:30

場所：**工学部材料・化学棟中会議室（MC102）**

要旨： ガラスはその形状ならびに物性の多様性から幅広い機能を有する材料である。ガラスの持つ基本機能に加えて、精密形状制御や組成多様性を生かした特性制御および複合化により、性能を高めた機能性ガラスが広く実用化されている。本講演では、機能性ガラスの実用例を紹介し、機能性ガラスの設計（Product）と製造（Process）に化学が大きな役割を果たしていることを示す。

連絡先：工学研究院応用化学部門 中西貴之（内線：6577）