



**Frontier Chemistry Center**

フロンティア化学教育研究センター

**講演会**

演 題：古典的なゾルーゲル成膜技術からのイノベーション

講 師：幸 塚 広 光 教授

関西大学 工学部

日 時：2014 年 9 月 19 日（金）10:00~11:00

場 所：工学部材料・化学棟大会議室（MC526）

共 催：物質化学セミナー

要旨：ゾルーゲル成膜技術も課題や改良の余地が少なからず存在する。

本講演では、演者が最近特に力を入れている①ゾルーゲル薄膜の面内応

力の制御、②ポリシラザンをシリカ源とする新しいシリカ薄膜作製技術、

③プラスチック基板上セラミック薄膜作製技術について話題を提供する。

連絡先：工学研究院有機物質化学部門 吉川 信一（内線：6 7 3 9）

文部科学省特別経費「分子構築イノベーション」