



(公社) 日本表面科学会東北・北海道支部

## 2013年度 市民講座

日時：平成25年12月14日 (土) 13:00~15:30

場所：東北大学 片平キャンパス 片平北門会館 エスパス

参加費：無料

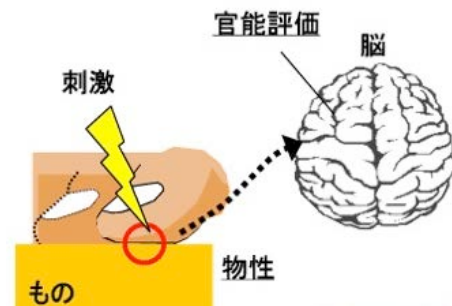
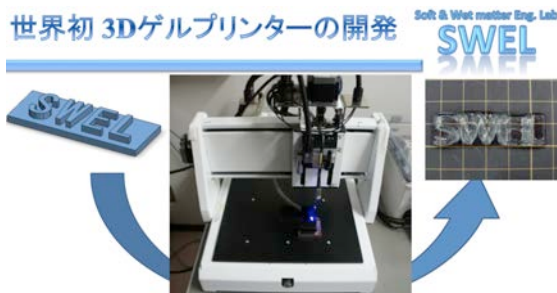
主催：(公社) 日本表面科学会 東北・北海道支部

後援：仙台市教育委員会 (申請中)、宮城県教育委員会 (申請中)

今年度の日本表面科学会 東北・北海道支部の市民講座は、「ソフトな材料」と「摩擦・潤滑」をメインのテーマに開催致します。

皆さんの体の関節などの優れた潤滑に匹敵する丈夫でツルツルのゲル材料や、皆さんが手でモノを触って感じる仕組みの謎について、第一線の研究者が分かり易く説明します。

**中学生、高校生、一般の方を対象とした講演会です。**



### 『ツルツル滑るゲルを印刷する？』

-3Dゲルプリンターによる未来のものづくり』

古川英光 先生 (山形大学工学部)

### 『手触りの謎にせまる』

野々村 美宗 先生 (山形大学工学部)

問合せ先：東北大学多元物質科学研究所 水上 雅史

Tel: 022-217-6152, E-mail: mizukami@tagen.tohoku.ac.jp