

# 第12回 総研セミナーのご案内

武蔵工業大学 総合研究所  
所長 白木 靖寛

下記のとおり総研セミナーを開催いたします。  
今回はシリコンナノ科学研究センターより、3件の話題を報告いたします。  
多数の方々のご参加をお待ちしております。

## 記

日 時：平成19年7月19日（木）15時～17時

場 所：総合研究所コンファレンスホール

話題提供：① 武蔵工業大学 電気工学専攻博士後期課程 阿部 泰宏  
「 $\text{HfO}_2/\text{Si}$  構造に特徴的な電気特性：ダイポール形成と  
その影響」

② 武蔵工業大学 総合研究所 博士研究員 夏 金松  
「Toward a silicon-based light source-light emitting  
devices based on Ge dots in optical microcavities」

③独立行政法人 物質・材料研究機構 計算科学センター  
牛尾 二郎  
「半導体層間絶縁膜用 Low-k 材料のモデリング：  
構造と UV キュア」

お問い合わせ先：総合研究所事務室 TEL 03-5706-3111