

## 平成 27 年度・大阪大学「物質・材料科学研究推進機構」総会・講演会

日 時：平成 27 年 12 月 11 日（金）14 時 00 分～17 時 40 分

場 所：吹田キャンパス産業科学研究所講堂

主 催：大阪大学 物質・材料科学研究推進機構

共 催：大阪大学 工学研究科附属アトミックデザイン研究センター

### I 総会 14:00-14:15

1. 14:00-14:10 開会の挨拶  
委員長 澁谷 陽二（工学研究科 機械工学専攻）
2. 14:10-14:15 平成 28 年度運営委員会構成にかかわる審議  
平成 27 年度事務局 大岩 颯、小林 研介

### II 講演会 14:15-17:40

テーマ「機能性材料・構造材料」

1. 14:15-15:00 関野 徹 （産業科学研究所 先端ハード材料研究分野）  
「次世代型環境・エネルギー機能材料としての酸化物ナノチューブ」
2. 15:00-15:45 水落 憲和 （基礎工学研究科 物質創成専攻）  
「ダイヤモンドの新たな魅力と材料科学研究」

（休 憩 15:45-16:00）

3. 16:00-16:45 杉山 昌章  
（工学研究科新日鐵住金マルテンサイト基礎科学共同研究講座）  
「原子レベルからの次世代鉄鋼材料組織設計」
4. 16:45-17:40 田中 功 （京都大学大学院工学研究科材料工学専攻）  
特別講演「最近の第一原理計算の材料科学研究への応用」

### III 懇親会 18:00-20:00

銀杏クラブ（銀杏会館内）