

材料工学の温故知新

過去40年の先端材料をテーマとした技術の展開を振り返り、材料の進歩進化が実際に日本の応用面で反映されていない原因や教育人材の育成を含め探り今後の指針を得るために開催する。材料工学の「温故知新」「人材育成」「材料工学の広がり新たな視点」の三題に沿ったシンポジウムを予定しており今回第一弾に温故知新を題材に斯界の第一人者より学術専門分野における研究をご紹介頂き議論する。

講演会概要

日時 平成24年10月27日(土) 13時30分から18時(受付13時より)

会場 日本学術会議 講堂(東京都港区六本木7-22-34)

主催 日本学術会議 材料工学委員会

共催: 材料連合協議会、全国大学材料関係教室協議会、材料工学連合講演会、日本金属学会

後援: 日本材料学会、日本鉄鋼協会、日本セラミックス協会、資源・素材学会

プログラム

13:30 - 13:40 開会の辞 日本学術会議材料工学委員会委員長

東京大学 理事・副学長 前田正史

司会: 若狭湾エネルギー研究センター 中嶋英雄

13:40 - 14:30 「金属材料の構造制御と材料機能」

公益財団法人電磁材料研究所 理事長 増本 健

14:30 - 15:20 「課題達成を求められる時代と材料研究-セラミックスを中心に」

独立行政法人科学技術振興機構 顧問 北澤宏一

(15:20 - 15:40 休憩)

15:40 - 16:30 「材料の診断と材料評価」

独立行政法人物質・材料研究機構 名誉顧問、東京大学 名誉教授 岸 輝雄

司会: 東京大学大学院工学系研究科 吉田豊信

16:30 - 17:20 「素材プロセッシングの歴史と課題」

東京大学 名誉教授 増子 昇

17:20 - 17:50 総合討論 材料工学発展への要件

進行役: 材料工学委員会材料工学将来展開分科会委員長

東京大学大学院工学系研究科 教授 吉田豊信

17:50 - 18:00 閉会の辞 日本学術会議材料工学委員会副委員長

財団法人若狭湾エネルギー研究センター 所長 中嶋英雄

申込要領

以下東京大学生産技術研究所 前田研究室のホームページよりお申込みください。

定員(300名)になり次第、締切りとさせていただきますのでご了承ください。

<http://maedam.iis.u-tokyo.ac.jp/>

