

第1回 材料工学委員会シンポジウム「温故知新」

〔主催〕 日本学術会議 材料工学委員会

〔共催又は後援予定〕 日本材料学会、日本金属学会、セラミックス協会、
全国材料関係教室協議会等

日時 2012年10月27日(土) 13:30~18:00

場所 日本学術会議 講堂

(日本学術会議講堂と併せて材料工学委員会・材料工学将来展開分科会合同会議および講演者控え室として
会議室を使用)

開催趣旨

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こと、その原因はどこにあるのか、教育や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。主に、材料工学の「温故知新」「人材育成」「材料工学の広がり」と新たな視点」の三題のテーマに沿ったシンポジウムを予定しており、今回、「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。

<次第>

13:30 - 13:40 開会の辞 材料工学委員会委員長

東京大学 理事・副学長(日本学術会議会員) 前田正史

13:40 - 14:30 「金属材料 - Structure: 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 「セラミックス - Property: 物性制御と機能発現 - 」

独立行政法人科学技術振興機構 顧問(日本学術会議連携会員) 北澤宏一

(15:20 - 15:40 休憩)

15:40 - 16:30 「材料強度 - Performance: 診断予測と材料評価 - 」

独立行政法人物質・材料研究機構 名誉顧問(日本学術会議連携会員) 岸 輝雄

16:30 - 17:20 「電気化学冶金 - Processing: 環境エネルギーと素材産業-」

東京大学 名誉教授 増子 昇

17:20 - 17:50 総合討論

17:50 - 18:00 閉会の辞 材料工学委員会副委員長

若狭湾エネルギー研究センター 所長(日本学術会議会員) 中嶋英雄

申し込み方法・連絡先

申し込み方法: 電子メールまたはファックス(当日参加も可能)

東京大学生産技術研究所 前田教授室 秘書 高田 真美

電話: 03-5452-6297 FAX: 03-5452-6299

e-mail: secretar@iis.u-tokyo.ac.jp