

## 第52回日本学術会議材料工学連合講演会講演募集

**共 催** 日本学術会議材料工学委員会, \*土木学会, \*日本化学会, \*日本機械学会, \*日本金属学会, \*日本建築学会, \*日本材料学会, 安全工学会, 化学工学会, 紙パルプ技術協会, 火薬学会, 軽金属学会, 高温学会, 高分子学会, 触媒学会, 石油学会, セメント協会, 繊維学会, 炭素材料学会, 電気化学会, 電気学会, 日本航空宇宙学会, 日本材料強度学会, 日本真空協会, 日本接着学会, 日本セラミックス協会, 日本船舶海洋工学会, 日本塑性加工学会, 日本鋳造工学会, 日本鉄鋼協会, 日本熱処理技術協会, 日本バイオマテリアル学会, 日本非破壊検査協会, 日本複合材料学会, 日本分析化学会, 日本木材学会, 日本レオロジー学会, 表面技術協会, 粉体工学会, 粉体粉末冶金協会, 無機マテリアル学会, 溶接学会 (\*印 幹事学会)

**担当世話学会** 日本材料学会

**期 日** 平成20年10月22日(水), 23日(木), 24日(金)

**会 場** 京大会館 (〒606-8301 京都市左京区吉田河原町15-9 TEL:075-751-8311)

### <一般講演>

材料分野名: 1. 金属 2. セラミックス 3. 高分子 4. コンクリート 5. 木材 6. 岩石 7. 複合材料 8. その他 (なるべく詳しく)

内容分類: a. 疲労 b. 変形 c. 破壊 d. 環境 e. 高温 f. 計測 g. 応力測定 h. 組織  
i. シミュレーション j. その他

### <オーガナイズド・セッション>

1. マクロ/マイクロ変形におけるモデリングとシミュレーション  
オーガナイザー: 今谷勝次 (京大)、志澤一之 (慶應大)
2. コンクリート用高性能・高機能補強材とその適用  
オーガナイザー: 服部篤史 (京大)、小林孝一 (岐阜大)
3. 高温材料におけるき裂・損傷の評価  
オーガナイザー: 磯部展宏 (日立製作所)、脇裕之 (大阪電通大)
4. ナノ材料の創製と物性  
オーガナイザー: 大塚浩二 (京大)、田中勝久 (京大)、小澤正邦 (名工大)、塩野剛司 (京工繊大)、中平敦 (阪府大)
5. 衝撃変形現象の解明とその応用  
オーガナイザー: 横山隆 (岡山理科大)、三村耕司 (阪府大)
6. 希少元素及びその代替物質の分析化学  
オーガナイザー: 河合潤
7. 放射光と中性子による材料評価  
オーガナイザー: 林真琴 (茨城県企画部)、秋田貢一 (武蔵工大)
8. 高分子複合材料・多相材料のナノ構造制御と応用展開  
オーガナイザー: 〇塚原安久 (京工繊大)、桜井伸一 (京工繊大)、岡本 茂 (名工大)  
基調講演: 放射光小角X線散乱法を用いたソフトマテリアルのナノ構造研究 東京大学 雨宮慶幸

講演内容はすでに発表されたものを一部含むことは差し支えありませんが、最近の研究が中心であることを望みます。

**講演時間** 1題15分(講演10分, 討論5分)の予定, ただし講演申込件数によっては変更されることがあります。

**申込締切期日** 平成20年7月11日(金) 厳守

**原稿提出期日** 平成20年9月19日(金) 厳守

**申込方法** 日本材料学会のホームページからお申込下さい。(http://www.jsms.jp)

なお、郵送, FAXでも申込可能です。その場合は, 下記様式(A4判)でお申込み下さい。

**申込先** 〒606-8301 京都市左京区吉田泉殿町1-101 社団法人 日本材料学会 材料工学連合講演会係

Tel. (075) 761-5321 Fax. (075) 761-5325 E-mail jim@jsms.jp

### 講演論文集原稿

「原稿作成要領」(講演申込者に送付)をご参照のうえ, A4判随意用紙2枚以内(図, 表, 写真を含む)に日本語または英語で作成して下さい。また, 日本材料学会ホームページ(http://www.jsms.jp)にも掲載しています。なお, 原稿は, そのままA4サイズにオフセット印刷いたします。

### 特別シンポジウム開催予定

“富田記念シンポジウム”

開催日: 平成20年10月24日(金)

主 旨: 平成21年3月にご退職される神戸大学富田佳宏教授は, これまで塑性不安定現象の解明に多大な学術的貢献をな

され、特に有限要素法を用いた大変形解析は当該分野の草分け的存在である。対象とする材料も、金属材料はもちろんのこと、ひずみ誘起マルテンサイト鋼、ポリマー材等広範囲にわたり、変形に応じた複雑で複合的な塑性変形挙動を的確に表す構成式の提案は塑性加工の分野を著しく発展させたことは周知のとおりである。

このシンポジウムでは、そのような富田先生のご業績を讃えて、富田先生の記念講演、関連の深い研究者の招待講演の他、シンポジウムの主旨にご賛同いただける方からの一般講演を募集いたします。一般講演の申し込みは、特別シンポジウム（富田記念シンポジウム）の欄にチェックをつけてお申し込み下さい。（問い合わせ先：渋谷陽二(大阪大学)、(Tel) 06-6879-7310, (E-mail) sibutani@mech.eng.osaka-u.ac.jp)

\*\*\*\*\*

## 第52回材料工学連合講演会講演申込について

日本材料学会のホームページからお申込下さい。(http://www.jsms.jp)

FAXの場合は、下記様式(A4判)でお申込み下さい。

### 第52回材料工学連合講演会申込書式(A4判)

<input type="checkbox"/> オーガナイズドセッション	(番号)	
<input type="checkbox"/> 一般講演	材料分野名(番号)	内容分類(アルファベット)
<input type="checkbox"/> 特別シンポジウム(富田記念シンポジウム)での一般講演申込み		
演 題		
概 要(400字以内)		
講演者氏名、所属(略称) (連名の場合は発表登壇者に○印)		
発表登壇者の資格	一般・学生(必ず○をつけて下さい)	
一般: 8000円 学生: 3000円	請求書などの書類が必要な場合は○をつけて下さい。 ( ) 請求書・( ) 納品書・( ) 見積書 ★必ず銀行送金もしくは郵便振替にて入金願います。当日支払い不可	
論文投稿料振込予定日	月 日頃振込予定(10月10日までにお振込み願います) ★公費払いなどで振込みが遅れる場合は事前に事務局までご連絡下さい。	
所属学協会名		
連絡者の氏名、所属、所在地(〒) Tel. Fax. E-mail		

- ・銀行振込みの場合 三菱東京UFJ銀行出町支店 普通NO.006978  
三井住友銀行四条支店 普通NO.1002445  
みずほ銀行出町支店 普通NO.1005419  
口座名義 社団法人日本材料学会
- ・郵便振込みの場合 01000-1-26625 社団法人日本材料学会

### 論文投稿料振込期日：平成20年10月10日(金)

公費払いなどで振込みが遅れる場合は事前に日本材料学会材料工学連合会係(TEL075-761-5321, FAX075-761-5325, E-mail jimmu@jsms.jp)までご連絡下さい。

### 注意事項

- 1) 講演発表時にこちらで用意している使用機器はPCプロジェクターです。
- 2) 講演発表登壇者には論文投稿料として、一般8000円、学生3000円を申し受けます。一般の方には論文集を1部寄贈します。
- 3) 同一講演者の発表は原則として1件に限らせて頂きます。
- 4) 講演申込は、ホームページ、郵送、FAXのいずれかとし、重複送付はしないで下さい。
- 5) プログラム編成は実行委員会にご一任下さい。

参加登録料 無料

講演論文集 一般7000円 学生4000円