◆ 材料技術研究協会／表面改質研究会

第９回表面改質夏季フォーラムのご案内

〔テーマ〕「機能性材料および先端技術－環境への貢献－」

〔主催〕材料技術研究協会・表面改質研究会

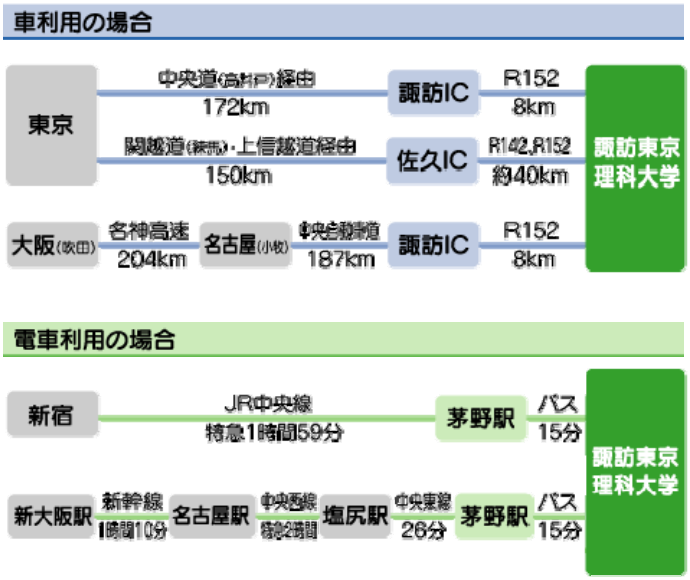
ナノサイエンス・ナノテクノロジーの発展により，新しい機能を持つ材料や革新的技術がこれまで以上に開発されるようになりました。その一方で，環境破壊，地球温暖化，食糧難など環境に関連した話題が連日報道される昨今，環境を無視した技術革新は望まれません。今回のフォーラムでは、幅広い機能性材料および先端技術の開発の動向をテーマに掲げ、技術者がどのようにエコに貢献できるかを活発に議論する場にしていただければ幸いに思います。皆様のご参加と活発な討論をお願いいたします。

（担当幹事；諏訪東京理科大学　西山　勝廣，株式会社奈良機械製作所　小野　憲次）

１．日　時：平成２０年８月２１日（木）～２２日（金）

２．会　場：諏訪東京理科大学　６号館２階　第一会議室　　http://www.suwa.tus.ac.jp/
〒391-0292　長野県茅野市豊平 5000-1　　(TEL) 0266-73-1230（代）

３．交　通



●茅野駅からタクシーの場合･･･10 分，¥1,300 程度

４．参加費；会員（材料技術研究協会／表面改質研究会／共催所属員）

Ａ）２日間通し参加…会員；¥12,000、非会員；¥16,000、学生；¥6,000

Ｂ）１日目のみ参加…会員；¥ 6,000、非会員；¥ 8,000、学生；¥3,000

Ｃ）２日目のみ参加…会員；¥ 8,000、非会員；¥12,000、学生；¥4,000

・初日夜の懇親会；一律 ¥3,500　　（諏訪東京理科大学学食を予定しています。）

※上記参加費には宿泊代、食事代は含まれません。食事は学生食堂、コンビニ等をご利用下さい。
宿泊希望の方には大学内のセミナーハウス宿泊施設(1泊朝食付き￥２０００)を斡旋致します。

※参加申込書に上記会費分類・内容の番号Ａ～Ｃのいずれかを記入して下さい。

５．募集人員：３５名　締め切り：８月１２日，但し，定員になり次第締め切ります。

６．申 込 先：〒143-0002　東京都大田区城南島 2-5-7　(株)奈良機械製作所技術管理室　小野憲次
TEL：03-3790-8051　　FAX：03-3790-8088　　E-mail：ono@nara-m.co.jp

７．申込方法：参加申込書（下記）に記入しＦＡＸ，また参加費は下記何れかにお振込み願います。
　イ．　みずほ銀行、上野支店(107) 普通口座 1380552（表面改質研究会）
　ロ．　東京三菱銀行、王子支店(175) 普通口座 0835665（表面改質研究会）
　ハ．　当日受付（現金）

＜第９回表面改質夏季フォーラム　プログラム予定＞

第１日【８月２１日（木）】13:00－17:00
13:00～13:15　受け付け　諏訪東京理科大学　第一会議室入口
13:15～13:25　開会の挨拶：表面改質研究会会長　小石　真純（東京理科大学　名誉教授）
13:25～13:45　講演１）「ガラスの表面改質―イオン交換による新しい光学特性の付与―」
諏訪東京理科大学　工博　西澤　紘一　先生
13:45～14:45　講演２）「材料の設計・テーラリング・開発と界面科学」
諏訪東京理科大学　工博　西山　勝廣　先生
14:45～15:00　ブレイク
15:00～17:00　地元企業による話題提供・ディスカッション
「紫外線照射装置 Uvflasher TX2000 ――瞬で樹脂を硬化させる光の驚異－」
株式会社タクト　武藤　一博　氏
「高減衰能ポリマーの開発と応用」
スタンダード電気株式会社　宮澤　直也　氏
「表面改質 CNT を添加したチタン合金複合材料の開発」
長野県工業技術総合センター　滝澤　秀一　氏
質疑応答
17:30～20:30　懇親会（諏訪東京理科大学学食）

第２日【８月２２日（金）】9:00－15:30
9:00～10:00　講演３）「自然のメカニズムに沿うリカーリング技術」
環境ケアリング株式会社　中村　晃一　氏
10:00～11:00　講演４）「流動による粒子・分子配向と光学異方性」
長岡技術科学大学　工博　高橋　勉　先生
11:00～12:00　諏訪東京理科大学内見学
12:00～13:00　昼休み
13:00～14:00　講演５）「高密度・高性能 Cr-Mo 焼結鋼歯車の表面転造特性と疲労強度」
諏訪東京理科大学　工博　竹増　光家　先生
14:00～14:15　ブレイク
14:15～15:15　フリーディスカッション
15:15～15:30　閉会の挨拶，解散

---------- きりとり ----------

第９回表面改質夏季フォーラム参加申込書（FAX：03-3790-8088、小野宛）

1	参加者氏名				
2	所属				
3	連絡先	・住所： ・ TEL：　FAX： ・ e-mail			
4	会 員（　　）・非会員・学生		5	会費分類	
6	支払方法	イ ・ ロ ・ ハ	7	参加費合計	¥

※参加分類、支払方法は募集要項４，７より選択願います。
…各項目を記述し、(株)奈良機械製作所、小野宛メール：ono@nara-m.co.jp　でも受付けます。