

シンポジウム開催案内

エコマテリアル・フォーラム：将来技術ワーキンググループ 「先進エコマテリアル - 新用途開発素材」 ～エネルギー素材と新発想エコマテリアル～

廃棄物処理、リサイクルなど循環型社会を目指す制度整備が進められ、持続型社会の構築に向けて材料技術が急速に転換しつつあります。このような状況の中で、リサイクル、省エネルギー、化学物質を考慮したエコプロダクツを開発するために、各産業界では、材料、材料技術についてさまざまな取り組みが行なわれ、ユニークな発想による新しい材料が開発されています。これらの新用途開発素材の研究開発分野横断的に議論するために、標記シンポジウムを開催いたします。今回は、主として、建設・土木、機械・機器、エネルギー分野から、新用途開発素材を切り口に、先進エコマテリアル開発の現状と問題点を討論いたします。皆様のご参加をお待ちいたしております。

日時：2005年12月17日(土) 9:00～16:50
会場：東京ビッグサイト会議室 608号室(〒135-0063 東京都江東区有明3-21-1)
主催：(社)未踏科学技術協会 エコマテリアル・フォーラム

プログラム

開会の辞 原田幸明(物質・材料研究機構)

第Ⅰ部. 新・エネルギーシステム用途素材 司会 篠原嘉一(物質・材料研究機構)

9:00～9:25 「エネルギーシステム素子用材料の設計指針」	篠原嘉一(物質・材料研究機構)
9:25～9:50 「ナノテクを利用した高性能リチウム2次電池材料」	本間 格(産業技術総合研究所)
9:50～10:15 「有機系色素太陽電池の現状と課題」	池上和志(ペクセル・テクノロジーズ)
10:15～10:40 「水素利用技術の最前線」	西村 睦(物質・材料研究機構)
10:40～11:05 「バイオディーゼル技術の現状と課題」	若林恒平(サンケアフューエルズ)
11:05～11:30 「木質バイオマスから生まれるエネルギー」	原田寿郎(森林総合研究所)

昼食休憩 (60分)

第Ⅱ部. 新用途開発への取り組み 司会 石田秀輝(東北大学)

12:30～13:00 「自然素材活用と住空間プランニング」	栗原潤一(ミサワホーム総研)
13:00～13:30 「サステナブルな街づくりのための素材とシステム」	白鳥和彦(積水化学)
13:30～14:00 「人と地球を考えた LOHAS 型材料の創生」	久留島豊一(INAX)
14:00～14:30 「アーバンマイニングによる材料新領域の開発(仮)」	加藤秀和(同和鉱業)
14:30～15:00 「バイオマス高効率エネルギー転換」	殿村重彰(新日本製鐵)

休憩 (10分)

第Ⅲ部. 新・素材化技術 司会 垣澤英樹(物質・材料研究機構)

15:10～15:35 「繊維屑から擬木材への新用途開発」	倉建健造(門倉貿易)
15:35～16:00 「製紙スラッジを原材料とする新用途材料」	石本弘治(NTT)
16:00～16:25 「常圧溶解法を用いたFRP リサイクル技術」	前川一誠(日立化成)
16:25～16:50 「タイトル未定」	(太平洋セメント)

閉会の辞 鈴木淳史(横浜国立大学)

< 参加申込用紙 >

FAX: 03-3597-0535 または
電子メール(ecomat@sntt.or.jp)でお申込下さい

一 般 (¥10,000-)
エコマテリアル・フォーラム団体会員 (無料)
エコマテリアル・フォーラム個人会員 (¥2,000)
エコマテリアル・フォーラム学生会員 (¥2,000)

エコマテリアル・フォーラム：将来技術ワーキンググループ 「先進エコマテリアル - 新用途開発素材 ~ エネルギー素材と新発想エコマテリアル ~」

日 時: 2005年12月17日(土)9:00~16:50 (エコプロダクツ展併設シンポジウムとして開催)
場 所: 東京国際展示場(東京ビックサイト) 会議棟(会議室 608)
(東京都江東区有明 TEL: 03-5530-1111(代表) 地図: <http://www.bigst.jp/>)
主 催: (社)未踏科学技術協会 エコマテリアル・フォーラム
参 加 費: 一 般 (非会員): 10,000 円 (資料代含む)
エコマテリアル・フォーラム会員 : 無料 ()
()個人会員、学生会員は資料代(2,000 円)が必要です。団体会員は参加費・資料代すべて無料です。
定 員: 120 名 (定員になり次第、締切)
連 絡 先: (社)未踏科学技術協会 エコマテリアル・フォーラム 羽生田蘭美
Tel. 03-3503-4681 Fax. 03-3597-0535 e-mail. ecomat@sntt.or.jp
申込方法: 上記連絡先に Fax またはウェブでお申込下さい。
振 込 先: 1, 銀行振込の場合 みずほ銀行 虎ノ門支店 (普)1779360
口座名義 (社)未踏科学技術協会エコマテリアル・フォーラム
2, 郵便振替の場合 番号00150-1-82689
口座名義 (社)未踏科学技術協会
開催日前にお振込み下さい。請求書が必要な場合はお申付け下さい。当日払いも可能です。領収書を用意します。

2005年12月17日(土) エコマテリアル・フォーラムシンポジウム参加申し込みます

名 前: _____ Eメール: _____
所 属: _____
住 所: (〒 _____) _____
TEL: _____ FAX: _____

会場案内図



東京国際展示場
(東京ビックサイト)
会議棟(608号室)

住所: 東京都江東区有明
TEL: 03-5530-1111(代)
(最寄駅)
1. ゆりかもめ
国際展示場正門駅」より
徒歩3分
2. りんかい線
国際展示場駅」より
徒歩7分