

EcoDesign2010ジャパンシンポジウム プログラム

(敬称略)

12/7 火 1日目	会場	芝浦工業大学 交流棟大講義室
	8:30	受付開始
	9:30	説明と挨拶
	10:00	基調講演 司会：須賀唯知 / 東京大学 「化学産業から見た持続可能な社会構築に向けての取組み」 河内 哲 / 住友化学(株)
	10:50	「世界のなかの日本・アジアのなかの日本」 手嶋龍一 / 慶応義塾大学
	11:40	「次世代自動車戦略2010」 辻本圭助 / 経済産業省
	12:30	昼食とNetworking
	13:30	ショートプレゼンテーション モデレーター:長沢伸也 / 早稲田大学 パネリスト: 辻本圭助 / 経済産業省 岩口 翔 / NTT レゾナント(株) 折戸文夫 / 三菱化学(株) 嶋村和行 / 大成建設(株) 進士誉夫 / 東京ガス(株) 多田一洋 / エルピーダメモリ(株) 宮坂信義 / 帝人ファイバー(株)
	15:30	休憩
	15:50	パネルディスカッション 上記モデレーターおよびパネリストによるパネルディスカッション
	18:00	立食交流会(会場:食堂)
	20:00	終了

12/9 木 3日目	会場	東京ビッグサイト西3ホール4F(ルームF)
	パラレルセッション	
	課題4：環境関連全般 座長：一木正聡 / 東京大学	
	9:30	4-1. Health Index:ヘルスインデックスによる環境影響評価と、LIMEによる評価の比較 ○柳田秀隆1, 山崎章弘2, 柳沢幸雄3 / 1株式会社環境配慮, 東京大学, 2成蹊大学, 3東京大学大学院
	9:55	4-2. 部品エージェント開発のためのライフサイクルシミュレーション ○西田健吾1, 平岡弘之1, 繁治勇介1 / 1中央大学
	10:20	休憩
	10:35	4-3. RFIDとネットワークエージェントを用いた部品エージェントシステムの試験環境構築とリコールへの適用 ○伊東一真1, 堀井一樹1, 平岡弘之1 / 1中央大学
	11:00	4-4. Evaluation of potential and applicability of biomass energy from agricultural residues in Ecuador ○Juan C. GARCIA M., Takashi MACHIMURA, Takanori MATSUI and Satoru KATO / Graduate School of Engineering, Osaka University
	11:25	昼食とNetworking
	13:00	エコプロダクツ大賞/グリーン購入大賞受賞事例発表会 ○エコプロダクツ大賞(関係省大臣賞)(予定) ○グリーン購入大賞(環境大臣賞、経済産業大臣賞)
	16:30	終了

12/8 水 2日目	会場	芝浦工業大学 交流棟501	芝浦工業大学 交流棟401	芝浦工業大学 交流棟402
	グループ討議：課題1		グループ討議：課題2	グループ討議：課題3
	司会：野上義生 / 東レエンジニアリング(株)		司会：	司会：町田 保 / リトルスタジオインク(株)
	9:00	課題1：企業成長のパラダイムシフト	課題2：企業活動による社会矛盾の解決	課題3：企業活動と社会システム・制度設計
	12:00	昼食とNetworking		
	13:00	各グループ討議の総括発表と質疑		
	14:30	休憩		
	パラレルセッション			
	課題1：持続可能社会 座長：三島 望 / (独)産業技術総合研究所		課題2：新分野・新材料 座長：下村政嗣 / 東北大学	課題3：環境負荷削減の社会実践 座長：苅谷義治 / 芝浦工業大学
	15:00	1-1. 持続可能社会シナリオを基盤とした事業戦略シナリオの作成支援 ○木下裕介1, 水野有智1, 廣崎真希1, 和田春菜1, 福重真一1, 梅田 晴1 / 1大阪大学大学院	2-1. 招待講演：バイオメテックス接合 細田奈緒絵 / (独)物質・材料研究機構	3-1. ゼロエネルギーハウスの実践 石原和恵 / 新環境経営研究所
	15:25	1-2. 北米における電気電子機器に関連する化学物質規制とリサイクル法の解説 玉虫完次 / エンパイロメント・ジャパン株式会社	2-2. ICT機器からの金属資源回収の可能性 ○中澤克仁1, 胡勝治1 / 1株式会社富士通研究所	3-2. 場所打ち基礎杭を用いた地中熱利用空調システムの開発と適用 ○関根賢太郎1, 張本 和秀1 / 1大成建設株式会社
	15:50	1-3. 大手欧米企業が欧州リーチ規則順守のために開発したサプライヤーデータベース BOMcheckの解説および普及状況について 玉虫完次 / エンパイロメント・ジャパン株式会社	2-3. 廃棄物からの金属回収 ○井島清1, 山口仁志1, 井出邦和1, 原田幸明1 / 1(独)物質・材料研究機構	3-3. 投資回収を考慮した複数種類のエネルギー供給施設導入の解析 ○田中史弥1, 荒川雅裕2 / 1関西大学大学院, 2関西大学
16:15	休憩			
16:30	1-4. 緑の株式制度の提案【環境保全資金調達の手法について】 橋本正明	2-4. Snの同素変態を利用した鉛フリーはんだ接合部の分離の基礎検討 ○高橋和也1, 関根樹1, 平野悠太1, 苅谷義治2, 須賀唯知3 / 1芝浦工業大学大学院, 2芝浦工業大学, 3東京大学	3-4. 電子産業におけるファシリティ部門の環境負荷低減への取り組み-低温排熱を活用した省エネルギー事例- 品田宜輝 / 株式会社テクノ/菱和	
16:55	1-5. 酒田港における海洋再生可能エネルギー-実海域実証実験場について 小路泰広 / 国土交通省東北地方整備局酒田港湾事務所	2-5. 環境負荷低減を目指した都市鉱山からの有用金属の分離回収技術開発 ○新井剛1, 井上亮2, 金子大樹2, 駒持達也2, 津久井優介2, 染谷康平2 / 1芝浦工業大学, 2芝浦工業大学大学院	3-5. 資源消費対利用価値比 (RPR)の分析と応用 ○喜多村政賢1, 林秀臣1 / 1NPOエコデザイン推進機構	
17:20	1-6. BKCビル屋上の風況測定と直線翼垂直軸風車による発電システムの基本性能確認 ○河合陽平1, 藤本幸1, 白川幸鉄2, 小西健二2, 川北紘久2, 吉岡修哉3, 酒井達雄3 / 1立命館大学大学院, 2生田産機工業株式会社, 3立命館大学	2-6. 強誘電体薄膜の剥離プロセス特性と応用 ○富岡史明1, 細野智史1, 飯村慶太1, 一木正聡1,3,4, 須賀唯知1,4, 伊藤寿浩2,4 / 1東京大学 2産総研 3JST-PRESTO 4JST-CREST	3-6. サプライチェーンを通じたマテリアルフロウ分析による中小企業での環境配慮型ものづくりの支援 白石晴 / (社)産業環境管理協会	
17:45	1-7. Modeling and Some Experimental Results of Micro-hydropower System Using Tidal Energy ○B. LIAN1, Y.KAWAI1, T.SAKAI1, A.UENO1, N. SHIRAKAWA2, K.KONISHI2, H.KAWAKITA2, H.NOGAMI3, K.OKADA4 / 1Ritsumeikan University, 2Ikuta Sanki Kogyo Co., Ltd., 3Toa Electric Industry Co., Ltd., 4Kagawa National College of Technology	2-7. 高入カインピーダンス回路の製作と非接触センシング技術への応用 寺坂英矩1, 黒木啓介1, ○一木正聡1,3,4, 須賀唯知1,4, 鈴木章夫2, 伊藤寿浩2,4 / 1東京大学 2産総研 3JST-PRESTO 4JST-CREST	3-7. 製品のライフサイクル戦略に基づいた製品設計支援環境の構築 ○國井英輔1, 福重真一1, 梅田晴1 / 1大阪大学大学院	
18:10	終了			