

タイトルサービス

以下は本年12月10日までに事務局に寄せられた会員の論文・国際会議・学会発表の一覧です。今回は、締め切りの関係上、順不同で(ジャンルごとではなく)並んでおります。掲載をご希望の節は、巻末のタイトルサービス申し込み要領をご覧ください。

1. 論文・著書について

- Terakado and M. Hirasawa, Effect of metal oxides on the pyrolysis residues of poly(ethylene terephthalate): Formation of carbonaceous submicron, nano-scale filaments and mesoporous compounds, *J. Anal. Appl. Pyrol.*, pp. 248-256, (2005, Vol. 73, No. 2).
- Masamichi AKIMOTO, Yohsuke MURAYAMA, Yasuhiro OCHIAI, Satoshi INOMATA, Tetsuya SAKAI, Takeshi SANGU and Kengo YANAGI, Fuel Oil Production from Municipal Waste Plastics, Pretreated with Aqueous Alkaline Solutions, *Journal of Chemical Engineering of Japan*, Vol.37, No.12, pp.1478-1487 (2004).
- Masamichi AKIMOTO, Kengo YANAGI and Takeshi SANGU, Behavior of the Nitrogen Atoms in Nylon, Polyurethane and ABS during Fuel Oil Production from Municipal Waste Plastics, *Journal of Chemical Engineering of Japan*, Vol.38, No.11, pp.947-951 (2005).
- S. Karagoz, T. Bhaskar, A. Muto, Y. Sakata, Hydrothermal upgrading of Biomass: Effect of K₂CO₃ concentration and biomass/water ratio on product distribution, *Bioresource Technology* (In Press 2005).
- S. Karagoz, T. Bhaskar, A. Muto, Y. Sakata, Catalytic hydrothermal treatment of pine wood biomass: Effect of RbOH and CsOH on product distributions, *Journal of Chemical Technology & Biotechnology* (In press 2005).
- T. Bhaskar, M. Tanabe, A. Muto, Y. Sakata, C.F. Liu, M.D. Chen, C.C. Chao, Analysis of chlorine distribution in the pyrolysis products of PVDC mixed with PE, PP, and PS, *Polymer Degradation and Stability*. Vol. 89 (2005) 38-42.
- S. Karagoz, T. Bhaskar, A. Muto, Y. Sakata, Low temperature hydrothermal treatment of wood biomass: Analysis of liquid products, *Chemical Engineering Journal* Vol 108 (2005) 127-137.
- S. Karagoz, T. Bhaskar, A. Muto, Y. Sakata, Comparative studies of oil compositions produced from Sawdust, Rice husk, Lignin and Cellulose by hydrothermal treatment, *Fuel*. Vol. 84 (2005) 875-884.
- M. Brebu, T. Bhaskar, K. Murai, A. Muto, Y. Sakata, Md. Azhar Uddin, Removal of Nitrogen, Bromine and Chlorine from PP/PE/PS/PVC/ABS-Br pyrolysis liquid products using Fe- and Ca- based catalysts, *Polymer Degradation and Stability*. Vol. 87/2 (February 2005) 225-230.
- 阪田祐作, 触媒活用大辞典, Chapter 3.6: プラスチック分解と触媒, 「触媒活用大辞典」編集委員会 / 編, 工業調査会 pp.909-913, (2004).
- Y. Uchida, M. Nakanishi, T. Fujii, J. Takada, A. Muto, Y. Sakata, Y. Kusano, T. Kikuchi, Crystalline Control of Bincho Charcoal by using Catalytic Graphitization and Electromagnetic Wave Absorption Characteristics of Derived Carbon, *Transactions of the Materials Research Society of Japan* Vol. 29[5] (2004) 2511-2514.
- 武藤明徳, 埴岡亜紀, T. Bhaskar, 井上清隆, Y. Sakata, フェノール樹脂粉末及び粉殻粉末からの加圧炭化法による分子ふるい性炭素板膜(PCMP)の調製, 粉体および粉末冶金 Vol.51 (10), pp.766-772 (2004).
- Muto, T. Bhaskar, Y. Kaneshiro, Y. Sakata, Y. Kusano, K. Murakami, Preparation, characterization of nano-

crystalline CeO₂-ZrO₂ catalysts by dry method: Effect of oxidizing conditions, *Applied Catalysis A: General*. Vol. 275/1-2 (November 2004) 173-181.

- S. Karagoz, T. Bhaskar, A. Muto, Y. Sakata, Effect of Rb and Cs carbonates for Production of Phenols from Liquefaction of Wood Biomass, *Fuel*. Vol. 83/17-18 (December 2004) 2293-2299.
- M. Brebu, T. Bhaskar, K. Murai, A. Muto, Y. Sakata, Md. Azhar Uddin, The effect of PVC and/or PET on thermal degradation of polymer mixtures containing brominated ABS, *Fuel*. Vol. 83/14-15 (2004) 2021-2028.
- 阪田祐作, 廃プラスチック油化技術の現状 (Engineering Aspects of Liquefaction of Waste Plastics) 粉体と工業 Powder Science and Engineering, Vol. 36, No. 7 (2004) 49-57.
- T. Bhaskar, J. Kaneko, A. Muto, Y. Sakata, E. Jakab, T. Matsui, Md. A. Uddin, Effect of poly(ethylene terephthalate) on the pyrolysis of brominated flame retardant containing high impact polystyrene and catalytic debromination of the liquid products, *Journal of Analytical and Applied Pyrolysis*. Vol. 71/2 (2004) 765-777.
- S. Karagoz, T. Bhaskar, A. Muto, Y. Sakata, Md. A. Uddin, Low Temperature Hydrothermal Treatment of Biomass: Effect of Reaction Parameters on Products and Boiling Point Distributions, *Energy and Fuels*. Vol. 18/1 (2004) 234-241.
- Muto, K. Ida, T. Bhaskar, Md. A. Uddin, S. Takashima, T. Hirai, and Y. Sakata, Preparation of novel TiP2O7 carbon composite using ion exchanged resin (C467) and evaluation for photo catalytic decomposition of isopropyl alcohol, *Applied Catalysis : A General*. Vol. 260/2 (2004) 163-168.
- T. Matsui, T. Okita, Y. Fujii, T. Hakata, T. Imai, T. Bhaskar, Y. Sakata, Preparation, Characterization and Reactivity of Calcium, Iron-Calcium Carbon Composites for Dechlorination, *Applied Catalysis : A General*. Vol. 261/2 (2004) 135-141.
- K. Murata, Y. Sato, Y. Sakata, Effect of pressure on thermal degradation of polyethylene, *Journal of Analytical and Applied Pyrolysis*. Vol. 71/2 (2004) 569-589.
- T. Bhaskar, J. Kaneko, A. Muto, Y. Sakata, E. Jakab, T. Matsui, Md. A. Uddin, Pyrolysis studies of PP/PE/PS/PVC/HIPS-Br mixed with PET Plastics and dehalogenation (Br, Cl) of liquid products, *Journal of Analytical and Applied Pyrolysis*. Vol. 72/1 (2004) 27-33.
- T. Bhaskar, Md. A. Uddin, J. Kaneko, T. Matsui, A. Muto, Y. Sakata, Pyrolysis of polypropylene/polyethylene/polystyrene and poly(vinyl chloride) mixed plastics using CaCO₃, *Progress in Rubber, Plastics and Recycling Technology*, Vol. 20/2 (2004) 163-170.
- 武藤明徳, 恒石伸一郎, 二島 悟, Md. Azhar Uddin, 小笠博司, 阪田祐作, 加圧炭化法により調製した多孔質炭素とそのメタン吸蔵能, *Journal of the Japan Institute of Energy*, Vol. 83 (2004) 199-203.
- M. Brebu, T. Bhaskar, K. Murai, A. Muto, Y. Sakata, Md. Azhar Uddin, Thermal degradation of PE and PS mixed with brominated ABS and debromination of pyrolysis oil by Fe- and Ca-based catalysts, *Polymer Degradation and Stability*. Vol. 84/3 (2004) 459-467.
- M. Brebu, T. Bhaskar, K. Murai, A. Muto, Y. Sakata, Md. Azhar Uddin, The individual and cumulative effect of brominated flame retardant and poly vinylchloride on the thermal degradation of acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS) copolymer, *Chemosphere*. Vol. 56/5 (2004) 433-440.
- 小谷野耕二, 菅野元行, 平野勝巳, 真下 清, 石炭とプラスチックのコプロセッシングに及ぼす気相および液相種の違いによる水素供与の影響; 日本エネルギー学会誌; 83巻 (6号); 429-434 (2004)
- 辻 俊郎, 佐々木 玲, 岡島 聡, 増田隆夫「廃プラスチック分解油の水蒸気改質反応」化学工学論文集, 30, No.5, pp.705-709 (2004)
- Toshiro TSUJI, Satoshi OKAJIMA, Akira SASAKI, Takao MASUDA, Steam Reforming of Oils Produced from

- Waste Plastics, J. Chem. Eng. 38, No.10, 859-864 (2005)
- 辻 俊郎:「スチームリフォーミングによる廃プラスチックからの水素の製造」化学装置,47(10),83-86(2005)
- 辻 俊郎:「廃プラスチックから高効率で水素を製造する技術の研究開発」燃料電池,4(4),36-39(2005)
- 辻 俊郎:「スチームリフォーミングによる廃プラスチックのガス化」プラスチックの化学再資源化技術, 監修:プラスチック化学リサイクル研究会,シーエムシー出版, ISBN4-88231-513-0, pp.84-90(2005)
- 辻 俊郎:「廃プラスチックからの水素ガスの製造」水素利用技術集 Vol.2, エヌ・ティー・エス, ISBN4-86043-072-7, pp.102-111(2005)
- 橘 秀昭, 一廃系廃プラスチック油化実用化技術の最新動向, プラスチックの化学再資源化技術, 189-202 (2005)
- Motoyuki Sugano, Katsumi Hirano, Kiyoshi Mashimo; Effects of reaction conditions on the hydrogenolysis reactions of cation exchanged coals; Fuel Processing Technology; 85 巻 (8-10 号); 837-848 (2004)
- 平野勝巳, 山崎新太郎, 阿部真悟, 小林敬三, 菅野元行, 真下 清, 木質バイオマスの直接液化反応の研究; 日本エネルギー学会誌; 83 巻 (10 号); 770-775 (2004)
- 平野勝巳, 角田雄亮, 亀岡大造, 島田裕紀, 木村 恵, 中森秀紀, 宮澤邦夫, 菅野元行, 真下 清; 廃プラスチックの塩素除去; 日本エネルギー学会誌; 84 巻 (3 号); 242-247 (2005)
- 平野勝巳, 金濱慶太郎, 印南雄介, 星野麻紀, 小西武史, 豊田成紀, 菅野元行, 真下 清, 廃 PET ボトルのメカニカルリサイクルにおける品質低下物質の特定と除去法の確立, 廃棄物学会誌; 16 巻 (4 号); 325-332 (2005)
- 小谷野耕二, 菅野元行, 平野勝巳, 真下 清, 石炭とプラスチックのコプロセッシングに及ぼす反応温度と時間の影響, 日本エネルギー学会誌; 84 巻 (4 号); 366-369 (2005)
- Motoyuki Sugano, Taku Tamaru, Katsumi Hirano, Kiyoshi Mashimo, Additive effect of tyre constituents on the hydrogenolyses of coal liquefaction residue; Fuel; 84 巻 (17 号); 2248-2255 (2005)
- Motoyuki Sugano, Hideyoshi Andoh, Masafumi Tsubosaka, Keiki Tanaka, Katsumi Hirano, Kiyoshi Mashimo; Effect of coal rank on the coprocessing of coal with waste tire; Proceedings of the 22nd Annual International Pittsburgh Coal Conference; CD-ROM (No.12-2; 10 pages) (2005/09/13); The Westin Hotel Convention Center, Pittsburgh, USA
- Motoyuki Sugano, Osamu Kashiwagi, Yuusuke Iwabuchi, Toshiteru Tsuge, Katsumi Hirano, Kiyoshi Mashimo; Additive effects of tyre rubber on coal liquefaction; Proceedings of 2005 International Conference on Coal Science and Technology; CD-ROM (No.2B05; 8 pages) (2005/10/11); Okinawa Convention Center, Okinawa, Japan
- Terakado and M. Hirasawa, "Formation of submicron scale fibrous carbonaceous compounds through pyrolysis of PET in the presence of metal oxides, ISFR, pp. 531-535 (Sep. 25 - 29, 2005), Karlsruhe, Germany.
- Y. Masuda, T. Uda, O. Terakado and M. Hirasawa, "Pyrolysis study of PVC - metal oxide mixtures: Quantitative products analysis and chlorine fixation ability of metal oxides, ISFR, pp. 169-174 (Sep. 25 - 29, 2005), Karlsruhe, Germany.
- Terakado and M. Hirasawa: "Pyrolysis study of PVC and PET in the presence of metal oxide", Proceedings of International Symposium on EcoTopia Science; pp. 383 - 386 (Aug. 8 - 9, 2005), Nagoya, Japan.
- Terakado and M. Hirasawa: Reactions between Polymer and Metal Oxide, Proceedings of International Symposium on Sustainable Materials Engineering; pp. 59 - 63, (Nov. 11 - 12, 2004), Sendai, Japan.
- Kazuyoshi Yamaguchi and Kenzo Yamauchi: Construction of the System for Waste Recycling Promotion and Global Warming Suppression in Tohoku District of Japan, Proceedings of Global Symposium on Recycling, Waste Treatment and Clean Technology, REWAS'2004 in Madrid, Spain, P.2507-2514.
- Kazuyoshi Yamaguchi: Construction of the System for Waste Plastics Recycling Promotion and Global Warming Suppression in Tohoku District of Japan, ISFR2005 in Karlsruhe, Germany, P.441-448.
- Toshiro TSUJI, Satoshi OKAJIMA, Teruoki TAGO, Takao MASUDA, Steam reforming of the oils produced from waste plastics, APCChE 2004, 1P-08-006, 2004.10, Kitakyushu, Japan,
- T. Tsuji, S. Okajima, T. Masuda: "Gasification of Waste Plastics by Steam Reforming, Feedstock Recycling, ISFR, pp.365-369(2005.9) Karlsruhe, Germany

2.国際学会発表

- Y. Akaïke, Y. Wakayama, K. Hashimoto, T. Funazukuri, "Dechlorination of poly(vinyl chloride) with aqueous ammonia solution under hydrothermal conditions, ISFR, pp.141-146, 2005, Sept. 25-29, Karlsruhe.
- S. Suga, Y. Wakayama, T. Funazukuri, "Hydrothermal dechlorination of poly(vinyl chloride) in the absence and the presence of hydrogen peroxide, ISFR, pp. 175-181, 2005, Sept. 25-29, Karlsruhe.
- S. Suga, Y. Wakayama, K. Hashimoto, T. Funazukuri, "Hydrothermal dechlorination of chlorinated polymers in the presence of alkali," Super Green 2005 (The 4th International Symposium on Supercritical Fluid Technology for Energy, Environment and Electronics Applications), CD 5 pages, 2005, Nov. 21-23, Taipei.
- Motoyuki Sugano, Taku Tamaru, Katsumi Hirano, Kiyoshi Mashimo; Synergistic effect on the simultaneous hydrogenolysis of coal liquefaction residue and rubber constituent in tyre; Proceedings of the 5th European Conference on Coal Research & Its Applications; p.79 (2004/09/07); University of Edinburgh, Edinburgh, UK
- Motoyuki Sugano, Shinichi Ohura, Katsumi Hirano, Kiyoshi Mashimo; Effects of hydrogen transfer by the exchanged cobalt on the liquefaction of low rank coal; Proceedings of the 21st Annual International Pittsburgh Coal Conference; CD-ROM (No.39-2; 7 pages) (2004/09/16); Grand Cube Osaka, Osaka, Japan

3.国内学協会等発表

- 村山洋介、三宮 健、柳 健吾、秋元 正道、高温高水で前処理した一般系廃プラスチックの熱分解油化、化学工学会第 69 年会、G113.2004 年 4 月 2 日、大阪府立大学
- 村山洋介、三宮 健、柳 健吾、秋元正道、アルカリ水溶液中で前処理した都市分別廃プラスチックの熱分解油化、プラスチック化学リサイクル研究会第 7 会討論会、1-3、2004 年 9 月 21 日、浜松
- 柳 健吾、三宮 健、秋元正道、都市分別廃プラスチックの熱分解油化 窒素含有プラスチックの反応性、化学工学会第 70 年会、P109、2005 年 3 月 22 日、名古屋大学 東山キャンパス 2005.9.24 第 36 回中部化学関係学協会 支部連合秋季大会 グランシップ(静岡)
- 大谷 肇(名工大)、近藤弘恵(名大工)「ポリエチレンテレフタレートのマテリアルリサイクル過程における異常構造形成の解析」2005.11.29 第 5 回廃棄物対策研究発表会 幕張メッセ(千葉)
- 大谷 肇(名工大)「ゴム・プラスチック材料廃棄物のリサイクル過程における化学構造変化の精密解析と実

- 用プロセスの構築」
- 松沢行丘, 砂田 健一郎, 三島彰司, 酸化亜鉛共存下における塩化ビニル-塩化ビニリデンコポリマーの分解特性; 第 36 回中部化学関係学協会支部連合会秋季大会, 講演番号 1C16 講演予稿集, p.30 (2005, 9. 23)、静岡
 - 坪坂将史, 田中啓巳, 安藤英義, 菅野元行, 平野勝巳, 真下 清; 使用済みタイヤと石炭のコプロセッシングにおける反応条件の影響-反応温度及び気相の影響-; 日本化学会第 84 春季年会講演予稿集Ⅱ; p.712 (2004/03/26); 関西学院大学西宮上ヶ原校舎, 兵庫
 - 岩淵雄介, 柘植俊輝, 柏木 理, 菅野元行, 平野勝巳, 真下 清; 石炭液化反応におよぼすタイヤゴム成分の添加効果; 日本化学会第 84 春季年会講演予稿集Ⅱ; p.713 (2004/03/26) 関西学院大学西宮上ヶ原校舎, 兵庫
 - 木村 恵, 中森秀紀, 角田雄亮, 菅野元行, 平野勝巳, 真下 清; 廃プラスチックの高度塩素除去; 日本化学会第 84 春季年会講演予稿集Ⅱ; p.718 (2004/03/27) 関西学院大学西宮上ヶ原校舎, 兵庫
 - 島田裕紀, 林 寛岳, 平山美帆, 菅野元行, 平野勝巳, 真下 清; 廃プラスチックとコールドロールのコプロセッシング; 日本化学会第 84 春季年会講演予稿集Ⅱ; p.718 (2004/03/27) 関西学院大学西宮上ヶ原校舎, 兵庫
 - 星野麻紀, 印南雄介, 金濱慶太郎, 平野勝巳, 菅野元行, 真下 清, 小西武史, 細川泰平, 豊田成紀; 廃 PET ボトルのリサイクルに関する研究; 日本化学会第 84 春季年会講演予稿集Ⅱ; p.721 (2004/03/27) 関西学院大学西宮上ヶ原校舎, 兵庫
 - 金子晴美, 阿部真悟, 山崎新太郎, 米田哲也, 小沼健治, 菅野元行, 平野勝巳, 真下 清; 木質バイオマスの直接液化反応機構; 第 13 回日本エネルギー学会大会講演要旨集; p.174-175 (2004/07/30); 工学院大学新宿校舎, 東京
 - 下平幸一, 上野太一, 金子祐介, 森本 淳, 菅野元行, 平野勝巳, 真下 清; 石炭液化反応における Co 交換炭の添加効果; 日本エネルギー学会第 41 回石炭科学会議発表論文集; p.71-72 (2004/11/25); 桐生市市民文化会館, 群馬
 - 小谷野耕二, 菅野元行, 平野勝巳, 真下 清; 石炭とプラスチックのコプロセッシングに及ぼす反応温度と時間の影響; 日本エネルギー学会第 41 回石炭科学会議発表論文集; p.81-82 (2004/11/26) 桐生市市民文化会館, 群馬
 - 藤井大輔, 吉川隆文, 菅野元行, 平野勝巳, 真下 清, 常圧蒸留残渣の水素化分解反応; 日本化学会第 85 春季年会講演予稿集Ⅱ; p.1427 (2005/03/26) 神奈川大学横浜校舎, 神奈川
 - 高木裕和, 菅野元行, 英 浩明, 金子浩理, 平野勝巳, 真下 清; 古紙製紙廃水を用いた植林バイオマスの液化; 日本化学会第 85 春季年会講演予稿集Ⅱ; p.1432 (2005/03/26); 神奈川大学横浜校舎, 神奈川
 - 小谷野耕二, 三浦孝夫, 山本匡徳, 菅野元行, 平野勝巳, 真下 清; 石炭とプラスチックのコプロセッシング反応における PVC の影響; 第 14 回日本エネルギー学会大会講演要旨集; p.42-43 (2005/08/05); 関西大学, 大阪
 - 坪坂将史, 真田実奈, 高井克彦, 清水聖子, 菅野元行, 平野勝巳, 真下 清; 亜鉛含有ゴムとの共液化による含塩素ゴムの脱塩素処理; 第 16 回廃棄物学会研究発表会; CD-ROM (No.B3-9; 3 pages) (2005/10/31) 仙台国際センター, 宮城
 - 平山美帆, 有吉哲夫, 十亀健夫, 金濱慶太郎, 菅野元行, 平野勝巳, 真下 清, 小西武史; 廃PETボトルのマテリアルリサイクルに関する研究; 第 16 回廃棄物学会研究発表会; CD-ROM (No.A7-6; 3 pages) (2005/10/31) 仙台国際センター, 宮城
 - 中森秀紀, 藤倉裕子, 吉川勝徳, 菅野元行, 平野勝巳, 真下 清; 廃動物油脂からのバイオディーゼル燃料製造に関する検討; 第 16 回廃棄物学会研究発表会; CD-ROM (No.B10-10; 3 pages) (2005/11/1) 仙台国際センター, 宮城
 - 岩淵雄介, 岩田晃司, 梶田 淳, 渡辺 徹, 菅野元行, 平野勝巳, 真下 清; ポリマー添加により改質した舗装アスファルトの劣化による化学構造変化; 第 16 回廃棄物学会研究発表会 (2005/11/2); 仙台国際センター, 宮城
 - 若山豊, 橋本浩一郎, 船造俊孝, “アンモニア性熱水中におけるポリ塩化ビニルの脱塩素化,” 第 16 回廃棄物学会研究発表会, B3-5, 2005, 10 月 31 日-11 月 2 日, 仙台, 橋本浩一郎, 若山 豊, 船造俊孝, “アンモニア性熱水を用いたポリ塩化ビニルの脱塩素,” 化学工学会第 37 回秋季大会, S205, 2005, 9 月 15 日-17 日, 岡山.
 - 善田健太郎, 船造俊孝, “アンモニア性熱水を用いたポリエチレンテレフタレートモノマー化,” 化学工学会第 37 回秋季大会, S206, 2005, 9 月 15 日-17 日, 岡山.
 - 若山豊, 須賀昭二, 船造俊孝, “熱水雰囲気下におけるポリ塩化ビニルの脱塩素化速度,” プラスチック化学リサイクル研究会第 7 回討論会, pp.85-86, 2004, 9 月 21 日-22 日, 浜松.
 - 辻 俊郎・佐々木 玲・岡島 聡・増田隆夫「水蒸気改質による廃プラスチックからの水素の製造」化学工学会第 69 年回 D208(2000.4). 境
 - 辻 俊郎・佐々木 玲・岡島 聡・増田隆夫「水蒸気改質による廃プラスチックのガス化」プラスチック化学リサイクル研究会 1-14(2004.9). 浜松
 - 辻 俊郎・岡島 聡・増田隆夫「スチームリフォーミングによる廃プラスチックからの合成ガスの製造」日本化学会第 85 春季年会, 1H3-47(2005.3). 横浜
 - 高見彰, 阿部紀彦, 蛭田崇之, 菅野元行, 平野勝巳, 真下 清; 重質油の水素化分解反応 その 2; 平成 16 年度(第 48 回) 日本大学理工学部学術講演会論文集; p.1238-1239 (2004/11/17); 日本大学理工学部船橋校舎
 - 野尻和歌子, 八島拓也, 金子晴美, 菅野元行, 平野勝巳, 真下 清; 木質バイオマスの直接液化反応機構の解明; 平成 16 年度(第 48 回) 日本大学理工学部学術講演会論文集; p.1240-1241 (2004/11/17); 日本大学理工学部船橋校舎
 - 中森秀紀, 藤倉裕子, 吉川勝徳, 菅野元行, 平野勝巳, 真下 清; 動物性油脂からのバイオディーゼル燃料の製造技術開発; 平成 16 年度(第 48 回) 日本大学理工学部学術講演会論文集; p.1242-1243 (2004/11/17); 日本大学理工学部船橋校舎
 - 小谷野耕二, 山本匡徳, 三浦孝夫, 菅野元行, 平野勝巳, 真下 清; 廃プラスチックと石炭のコプロセッシングにおける PVC の影響; 平成 16 年度(第 48 回) 日本大学理工学部学術講演会論文集; p.1244-1245 (2004/11/17); 日本大学理工学部船橋校舎
 - 坪坂将史, 清水聖子, 菅野元行, 平野勝巳, 真下 清; 亜鉛含有ゴムとの共液化による含塩素ゴムの脱塩素処理; 平成 16 年度(第 48 回) 日本大学理工学部学術講演会論文集; p.1246-1247 (2004/11/17); 日本大学理工学部船橋校舎
 - 山宮沙絵子, 島山豊, 角田雄亮, 菅野元行, 平野勝巳, 真下 清; 含塩素廃プラスチックの溶融処理における塩素挙動; 平成 16 年度(第 48 回) 日本大学理工学部学術講演会論文集; p.1248-1249 (2004/11/17); 日本大学理工学部船橋校舎
 - 大久保彰訓, 星野翔太, 尾崎正洋, 藤倉裕子, 金子晴美, 菅野元行, 平野勝巳, 真下 清; 木質バイオマスの直接液化に関する研究; 平成 17 年度(第 49 回) 日本大学理工学部学術講演会論文集; p.1268-1269 (2005/11/16); 日本大学理工学部船橋校舎
 - 山根功平, 齊藤珠見, 角田雄亮, 菅野元行, 平野勝巳, 真下 清; 廃プラスチックの脱塩素に関する研究; 平成 17 年度(第 49 回) 日本大学理工学部学術講演会論文集; p.1270-1271 (2005/11/16); 日本大学理工学部船橋校舎

- 杉江祐哉, 久保川博貴, 八島拓也, 菅野元行, 平野勝巳, 真下 清;天然リモナイトを用いた重質油からの硫黄除去;平成 17 年度(第 49 回)日本大学理工学部学術講演会論文集;p.1272-1273 (2005/11/16);日本大学理工学部船橋校舎
- 梶田淳, 岩田晃司, 岩淵雄介, 菅野元行, 平野勝巳, 真下 清;ポリマー添加により改質した舗装アスファルトの劣化による化学構造変化;平成 17 年度(第 49 回)日本大学理工学部学術講演会論文集;p.1274-1275 (2005/11/16);日本大学理工学部船橋校舎
- 秋元正道, 高温高圧水を用いた油中の塩素及び窒素の同時除去技術, 独立行政法人科学技術振興機構, 新技術説明会「資源分離・再生技術」技術資料, pp.1-10, 2004 年 11 月 24 日, 東京
- 寺門修, 平澤政廣:「金属酸化物混合下でのポリエチレンテレフタレート熱分解による炭素化合物の生成」, 化学工学会第 69 年会, 1324, (2004.4.2-2004.4.4), 堺
- 寺門修, 平澤政廣:「金属酸化物混合下でのポリエチレンテレフタレート熱分解:生成炭素化合物への酸化物の影響」, プラスチック化学リサイクル研究会第 7 回討論会予講集, pp.81-82, (2004.9.21-2004.9.22), 浜松.
- Sergey Komarov, 寺門修, 平澤政廣:「超音波処理によるポリ塩化ビニルの脱塩素化についての可能性 (Study on Possibility of PVC Dechlorination due to Ultrasonic Application)」, 平成 16 年度日本鉄鋼協会秋季講演大会高温プロセス部会シンポジウム,,(2004.9.30), 秋田
- 橘 秀昭:一廃系廃プラスチック油化プロセスの実用化:プラスチック化学リサイクル研究会 (FSRJ): 受賞講演 2-7, p91~p92: 2004/9/21~22: 浜松市アクティビティ浜松研修交流センター

タイトルサービスについて

FSRJでは、会員の方の論文などの発表をまとめ、本ニュース上で定期的に公開しております。つきましては、会員の皆様の最近の論文発表などを事務局宛お知らせくだされば、次号ニュースにて掲載させていただきます。現在、対象期間については2004年と2005年の該当分をお願いしております。

お送り頂ける節は、下記情報をまとめ、

〈カテゴリー〉

①論文

…全著者名、論文題目、雑誌名、pp.xx-yy (年号)

②国際学会・シンポジウム発表

…全著者名、論文題目、学会名、要旨集講演番号又はページpp.xx-yy (年月日)、場所

③国内学協会等発表

…全著者名、論文題目、学会名、講演番号又はページpp.xx-yy (年月日)、場所

④講演会等

…全著者名、講演題目、講演会名、要旨集の講演番号又はページpp.xx-yy (年月日)、場所

これらを、次ページに記載の岡山大学工学部 阪田研究室内FSRJ事務局まで、メールorFAXにてお送りくださいますよう、よろしく願いいたします。

FSRJ プラスチック化学リサイクル研究会

会員会費お支払いのお願い

会員の皆様で、本年度以前の会費をまだお納
めてない方は、下記宛お早めにお問い合わせ申し上げ
ます。

プラスチック化学リサイクル研究会 年会費

- ・個人会員 3,000 円
- ・学生会員 1,500 円
- ・法人会員(一口以上) 一口 50,000 円

・郵便振替口座: 01370-2-82294

プラスチック化学リサイクル研究会

・銀行口座: 東京三菱銀行 仙台支店
(普通)0998128

プラスチック化学リサイクル研究会 担当: 吉岡
敏明

・通信欄への記載事項: 所属、氏名、住所、
TEL/FAX

プラスチック化学リサイクル研究会事務局

(2004 春より移転致しました)

岡山大学 工学部 物質応用化学科

阪田研究室内

〒700-8530 岡山市津島中3丁目1-1

Tel 086-251-8081 Fax 086-251-8082

E-mail: fsrj@cc.okayama-u.ac.jp

FSRJ ホームページ

[http://ctkc4.yz.yamagata-u.ac.jp/
plastic/FSRJ.html](http://ctkc4.yz.yamagata-u.ac.jp/plastic/FSRJ.html)

FSRJ News 編集部及び事務局東京分室

早稲田大学理工学部 関根 泰宛

〒169-8555 新宿区大久保 3-4-1

早大理工 55 号 S602 号室

Tel.&Fax 03-5286-3114

E-mail: ysekine@waseda.jp

FSRJ News は編集委員会が発行しています。

担当: 松本佳久・佐野慶一郎・関根 泰

次回 FSRJ News は 2006 年 5 月頃発行予定
です。

なお、皆様からの情報を募集しております。寄
稿などは上記編集部までお気軽にどうぞ。