

平成 27 年度事業報告

1. 総会

FSRJ 平成 27 年度総会 (平成 27 年 6 月 10 日 (水)) 於:日本大学理工学部

2. 国際研究発表会

2.1 プラスチックリサイクル化学研究会 第 8 回研究討論会

名称: 8th International Symposium on Feedstock Recycling of Polymeric Materials

日時・場所:平成 27 年 9 月 7 日~10 日 オーストリア レオベン モンタン大学

ISFR2015 AWARD

- ・ Aiziber Adrados (University of Basque Country UPV/EHU)
- ・ Amal.S.AL-Rahbi (University of Leeds)
- ・ Suguru Hirahashi (Tohoku University)
- ・ Joseba Andoni Salbidegoitia (University of Basque Country UPV/EHU)

15 カ国の参加 基調講演 10 件、口頭発表 38 件、
ポスター発表 19 件 (計 67 件)

テクニカルツアー(見学)

- ・ Güssing (バイオマス発電プラント)
- ・ PET to PET Austria (ペットボトルリサイクルプラント)



2.2 Pacificchem2015

名称:The 2015 International Chemical Congress of Pacific Basin Societies
(環太平洋国際化学会議 2015 ; Pacificchem 2015)

日時・場所:2015(平成 27 年)12 月 15 日~12 月 20 日 ハワイ ホノルル
ヒルトンワイキキビーチ他

主催:日本化学会、アメリカ化学会、カナダ化学会、ニュージーランド化学会、
オーストラリア化学会、韓国化学会、中国化学会



※当会が主に関係する”Recycling of Polymeric Materials: Challenges and Perspectives (#36)”は 12 月 19 日(土)の終日および 20 日(日)の午前にヒルトンワイキキビーチで開催 口頭発表 18 件:ポスター発表 : 11 件 (計 29 件)

3. 講演会

3.1 総会・講演会

日時・場所:平成 27 年 6 月 10 日 日本大学 理工学部 駿河台キャンパス

講演 1. 「リサイクル分野における NEDO の研究開発について」 阿部 正道

講演 2. 「太陽光パネルガラスと自動車ガラスにおける最先端リサイクル技術と展望」 加藤 聡

当日参加人数 100 人

3.2 講演会廃棄物資源循環学会・合同講演会

「最新の情報技術(ビッグデータ・人工知能等)を用いた資源循環の最適管理

日時・場所:平成 27 年 10 月 2 日 日本大学 理工学部 駿河台キャンパス

講演 1. 「動静脈一体型産業構造の構築と情報連鎖」 黒藪 誠

講演 2. 「リサイクルにおける IoT の可能性」 木通 秀樹

講演 3. 「新造品と再生品を区別しない循環マネジメント」 高田 祥三

講演 4. 「自動車中古パーツ用データベースの運用事例」 堀場 佳子

講演 5. 「量・質・時の不確実情報を確実にする資源循環情報」 熊野 英介

講演 6. 「ソーシャル・ビッグデータ工藤の製作決定支援システム」 曾根原 登

講演 7. 「人工知能を用いた資源循環の可能性」 辻井 潤一 (代理 高橋 栄一)

4. 表彰 平成 26 年度 FSRJ 表彰式(平成 27 年 6 月 10 日)

・研究功労賞 中込 秀樹「本研究会の発展に対する功労」

・技術功績賞 中川 直治「亜臨界水による熱硬化性ポリエステル樹脂の高機能添加剤へのリサイクル」

・研究進歩賞 附木 貴行「リアクティブプロセッシングによるケミカルリサイクルの精密制御」

・研究進歩賞 波岡 知昭「2 段ガス化による廃プラスチックからの水素リッチガス製造」

5. 広報

・FSRJ ニュースレターNo.26、27

6. 幹事会

・FSRJ 第 1 回幹事会 (平成 27 年 6 月 10 日)

・FSRJ 第 2 回幹事会 (平成 27 年 9 月 7 日)

・FSRJ 第 3 回幹事会 (平成 28 年 3 月 31 日)

7. 共催・協賛

7.1 未踏科学技術協会・エコマテリアルフォーラム公開講演会

「いま、リサイクルビジネスが変わる」-3人の若手ニューリーダー

日時・場所:平成 27 年 6 月 24 日(水) 全日通霞が関会館

7.2 第 4 回高分子学会グリーンケミストリー研究会シンポジウム

日時・場所:平成 27 年 8 月 7 日(金) 日本大学理工学部

7.3 ワークショップ「健全で責任のある国際資源循環」シンポジウム

日時・場所:平成 28 年 1 月 18 日(月) 東京大学 本郷キャンパス

平成 28 年度事業計画

1. 総会 FSRJ 平成 28 年度総会
日時:平成 28 年 6 月 17 日(金)
場所:早稲田大学 西早稲田キャンパス (住所:新宿区大久保 3-4-1)
2. 国内研究会 第 19 回研究討論会
日時:平成 28 年 9 月 1 日 (木) ~9 月 2 日 (金)
場所:九州工業大学 (住所:福岡県北九州市戸畑区仙水町 1—1)
3. 表彰 平成 27 年度 FSRJ 表彰式(平成 28 年 6 月 17 日)
 - ・ 功労賞 藤元 薫 (HiBD 研究所/HiCOP 研究所)
 - ・ 技術功績賞 古澤 栄一 (協栄産業(株))
 - ・ 研究進歩賞 角田 雄亮 (日本大学)
 - ・ 感謝状 梶 光雄
 - ・ 感謝状 尾崎 吉美
4. 広報
 - ・ FSRJ ニュースレターNo.28、29
5. 幹事会
 - ・ FSRJ 第 1 回幹事会(平成 28 年 6 月 17 日)
 - ・ FSRJ 第 2 回幹事会(平成 28 年 9 月 1 日)
 - ・ FSRJ 第 3 回幹事会(平成 29 年 2 月予定)
6. 協賛
 - 6.1 「3R と資源効率、Circular Economy について」
日時 : 2016 年 5 月 26 日(木) 川崎市産業振興会館
 - 6.2 「第 5 回高分子学会グリーンケミストリー研究会シンポジウム」
日時 : 2016 年 8 月 5 日(金) 日本大学理工学部駿河台校舎 1 号館 6 階 CST ホール

プラスチックリサイクル化学研究会 平成28年 役員

1	会長		新任	後藤 元信	名古屋大学
2	副会長		継続	井田 久雄	(一社)プラスチック循環利用協会
3	副会長		新任	上村 明男	山口大学
4	幹事長		継続	安田 肇	産業技術総合研究所
5	幹事		継続	池永 和敏	崇城大学
6	幹事		継続	岡島 いづみ	静岡大学
7	幹事	広報委員	継続	角田 雄亮	日本大学
8	幹事		再任	加茂 徹	産業技術総合研究所
9	幹事		継続	佐古 猛	静岡大学
10	幹事	東京分室長	継続	関根 泰	早稲田大学
11	幹事		継続	多賀谷 英幸	山形大学
12	幹事	広報委員	新任	谷 春樹	名古屋大学
13	幹事	広報委員	新任	附木 貴行	金沢工業大学
14	幹事	広報委員長	継続	寺門 修	函館工業高等専門学校
15	幹事		継続	中川 尚治	パナソニック(株)エコソリューションズ社
16	幹事		継続	中谷 久之	長崎大学
17	幹事		継続	中山 剛	JFE エンジニアリング(株)
18	幹事		継続	西田 治男	九州工業大学
19	幹事		継続	沼田 吉彦	塩ビ工業・環境協会
20	幹事		継続	半場 雅志	(一社)プラスチック循環利用協会
21	幹事		新任	藤井 実	国立環境研究所
22	幹事		継続	本田 大作	(株)レノバ
23	幹事		新任	丸山 慎一	トヨタ自動車(株)
24	幹事		新任	八尾 滋	福岡大学
25	幹事		継続	行本 正雄	中部大学
26	幹事		継続	吉岡 敏明	東北大学
27	監査		継続	高橋 亮	神奈川県産業技術センター
28	監査		新任	中込 秀樹	
29	顧問		継続	奥 彬	(財)生産開発研究所
30	顧問		継続	藤元 薫	北九州市立大学