

番号	題名	所属	発表者名	机	机
A-1	リン含有キラルピナフトールを用いる不斉触媒のエチル化反応	名古屋大学工学研究科化学・生物工学専攻	宮本 隆史 波多野 学 石原 一彰		不要
A-2	改良型無臭 Corey-Kim and Swern 酸化反応:無臭硫黄反応剤 MMS、MMSO の開発	京都薬科大学 (発表者の現所属・広島国際大学薬学部)	西出 喜代治、Pranab K. Patra、的場 学、Kandasamy Shanmugasundaram、野出 学		不要
A-3	新規キラル相間移動触媒を用いるニトロアルカンの不飽和マロン酸エステルへの不斉共役付加反応	京都大学大学院理学研究科化学専攻	丸岡 啓二		不要
A-4	ネオ コンビナート ルネッサンス構想	株式会社サンギ 新規事業本部	土田 敬之		不要
A-5	燃料電池反応法による過酸化水素の直接合成	東京工業大学	山中一郎		不要
A-6	ジオールの脱水反応による不飽和アルコールの合成 Synthesis of 3-Buten-1-ol via Dehydration of 14-Butanediol	千葉大学工学部	佐藤智司		不要
A-7	超臨界二酸化炭素中における不斉光化学 芳香族アルケンへの光増感不斉アルコ-ル極性付加反応	阪大院工・ICORPエントロピー制御(JST)・PRESTO(JST)	西山靖浩、金田真幸、森 直、和田健彦、井上佳久		不要
A-8	生体高分子を不斉反応場とする水中での超分子不斉光反応の創成	大阪大学大学院工学研究科分子化学専攻	西嶋政樹、中村朝夫、和田健彦、森 直、井上佳久		不要
A-9	フルオラスルイス酸触媒を用いたエステル合成	財団法人野口研究所	山田一作		不要
A-10	フルオラス二相系Friedel-Crafts反応の開発	(財)野口研究所	カク秀花、吉田彰宏、錦戸條二		不要
A-11	フルオラスルイス酸触媒反応の開発と流通系連続反応への応用	(財)野口研究所	吉田彰宏、カク秀花、錦戸條二		不要
A-12	マリノ系香料「ヘリオフレッシュ」の新規グリーンプロセスの開発	宇部興産株式会社 宇部研究所	白井昌志		不要
A-13	有機基修飾MCM-22型触媒の構造制御と触媒性能	横浜国立大学 大学院工学研究院	窪田好浩・吉田真理子・辰巳 敬		不要
A-14	二酸化炭素からの炭酸ジメチルの合成:実用化を目指して	独立行政法人 産業技術総合研究所	崔 準哲・大島 義弘・高野 一史・坂倉 俊康		不要
A-15	有機ケミカルハイドライド法用固定床脱水素触媒の開発 -常温・常圧水素貯蔵技術の確立-	千代田化工建設株式会社	岡田佳巳		不要
A-16	固体強塩基触媒によるグリーン化学合成プロセスの開発	東京大学大学院総合文化研究科	關 祐威		不要
A-17	ZSM-5膜による高温における水・メタノールの選択的透過	1.早大理工総研 2.早大理工 3. BNRI 4. JOGMEC	松方正彦(1&2) 澤村健一(2) 泉 輝明(2) 関根 泰(1) 菊地 英一(1&2) 中根 堯(3) 佐藤公則(3) 渡邊朋子(4)		不要
A-18	二酸化炭素を原料とした炭酸エステルの革新的製造方法	旭化成ケミカルズ(株)	三宅信寿、大西一広、渡辺智也、永原肇、ビジャント・プディアント、佐藤明宏		不要
A-19	1置換およびNN-2置換チオ尿素の無溶媒合成	芝浦工大・工	鈴木雅人・兼保浩二・青山 忠・小泊満生		不要
A-20	マイクロ波を用いた2-アミノチアゾール誘導体の無溶媒合成	芝浦工大・工	山下コウ・小泊満生		不要
A-21	シリカに担持したチタン酸化物による低温ラジカル生成とプロピレンオキサイド合成への応用	産業技術総合研究所	三村直樹 阪東恭子 村田和久 春田正毅 S.T.Oyama		不要
A-22	In situ UV-vis studies of the effect of particle size on the epoxidation of ethylene and propylene on supported silver catalysts	産業技術総合研究所	魯 継青 Juan Jose Bravo Suarez		不要
A-23	L-システインコバルト(III)錯体を用いた次元構造への重金属イオン集積化	阪大院理	有富隆志、井頭麻子、川本達也、今野巧		不要
A-24	金ナノ粒子触媒を用いた気相一段プロピレンオキサイド合成	環境化学技術研究部門ナノ粒子触媒グループ	B. Chowdhury 坪田 年、伊達正和、春田正毅		不要
A-25	ハイドロキシアパタイト固定化Pd触媒を用いた自然共生型物質変換プロセスの開発	大阪大学大学院基礎工学研究科	原孝佳、森浩亮、水垣共雄、海老谷幸喜、金田清臣*		不要
A-26	イオン性液体の環境調和性とデザイン性を活用した新規立体選択的グリコシル化反応	慶應義塾大学理工学部応用化学科	佐々木		不要
A-27	イオン性液体を反応媒体に用いたアリールC-グリコシル化反応	慶應義塾大学理工学部応用化学科	山田 千草、佐々木 要、松村 秀一、戸嶋 一敦		不要
A-28	環境調和型酸化反応を用いた頻尿治療薬の開発	杏林製薬株式会社 研究センター 合成研究グループ	岩井靖賢		不要
A-29	有機無機シナジスティックハイブリッド触媒によるプロピレンオキサイドからの環状カーボネート合成	産業技術総合研究所	高橋利和、綿引 勉、北爪昭治、安田弘之、坂倉俊康		不要
A-30	マイクロリアクターを用いた光反応システムの構築	東京工業大学大学院理工	松下 慶寿、熊田信次、若林和仁、酒田 耕作、市村 禎二郎		不要
A-31	水の分解反応に対するd10電子状態の典型金属酸化物光触媒の活性に及ぼす複合化効果	長岡技術科学大学工学部 井上研究室	新井直樹 小林久芳 斉藤信雄 西山洋 井上泰宣		不要
A-32	金属薄膜触媒の共鳴振動による活性および反応選択性の制御	長岡技術科学大学工学部 井上研究室	松井悟史・ 中村紀久・ 斉藤信雄・ 西山洋・ 井上泰宣		不要
A-33	Znを含むd10典型複合金属酸化物による水の光分解反応 -Znの効果	長岡技術科学大学工学部 井上研究室	門脇春彦 小林久芳 菅谷優香 佐藤淳也 斉藤信雄 西山洋 井上泰宣		不要
A-34	水の分解反応に対するRuO2担持LnInGe2O7(Ln=ランタノイド)の光触媒活性	長岡技術科学大学工学部 井上研究室	小島千尋 小林久芳 斉藤信雄 西山洋 井上泰宣		不要
A-35	カーボン系固体強酸の応用展開	東京工業大学 資源化学研究所	高垣 敦、原 亨和		不要
A-36	超臨界二酸化炭素?イオン性液体ハイブリッド反応場による高効率二酸化炭素固定化-環状アミンから環状ウレタンの合成-	(独)産行技術総合研究所 超臨界流体研究センター	川波 肇		不要
A-37	Fabrication of Nanocrystalline ZrO2-CeO2 Particles by Hydrothermal Method	東京工業大学	Anwar AHNIYAZ		不要
A-38	多相系触媒プロセスによるエポキシド合成	日産化学工業(株)	猿橋、渡邊、広岡、新井		不要
A-39	中性条件下での高選択的ヒドロフルオロエーテル(HFE)合成法の開発	(独)産業技術総合研究所	松川泰久・田村正則・関屋 章		不要
A-40	超臨界二酸化炭素を媒体とした環境調和型ジリアルエーテルの合成	宇都宮大工	蓼田真昭・諏訪秀人		不要
A-41	イオン性液体中の触媒的エンイン骨格再配列反応	大阪大学大学院工学研究科分子化学専攻	茶谷直人		不要
A-42	断熱膨張を用いた水熱反応によるアミノ酸の脱水縮合に関する研究	東京大学大学院 工学系研究科 化学システム工学専	後藤知将		不要

番号	題名	所属	発表者名	机	机
A-43	超臨界流体を利用した環境調和型化成品製造技術の創成	独立行政法人産業技術総合研究所超臨界流体研究セン	生島豊		不要
A-44	超臨界CO2用界面活性剤-含フッ素スルフォコハク酸エステルの機能構造相関-	(株)ダイキン環境研、(独)産総研・ナノテック、東京理大・理工	永井隆文、藤井和久、大竹勝人、阿部正彦		不要
A-45	Pd触媒を用いた機能性ポリカルボシラン類の効率的合成	産業技術総合研究所 環境化学技術研究部門	山下 浩、鈴木 美忠、Tumula Venkateshwar Rao、田中 進、内丸 祐子、杉山 順一、竹内 和彦		不要
A-46	Asymmetric Transformation of Aromatic Aldehydes and Ketones over Optically Active Norephedrine and Ephedrine Immobilized SBA-15 Catalysts	Inha University, Incheon	Myung-Jong Jin and Sang-Eon Park		不要
A-47	Green Oxidations Through A New Generation of Titanosilicate Catalyst	East China Normal University, P. R. China	Peng Wu, ^a Yueming Liu, ^a Minyuan He, ^a Takashi Tatsumi ^b		不要
B-1	グルコマンナン膜の気体透過性	日本大学大学院 理工学研究科	八巻 志帆		不要
B-2	低温解重合法によるポリ乳酸の高効率ケミカルリサイクル	宇都宮大工	松本 亮一・葭田 真昭		不要
B-3	電界紡糸法によるグリーンポリマーのナノファイバー不織布化	大阪大学 大学院 工学研究科	小山内 靖、権 五亨、宇山 浩		不要
B-4	生分解性ポリエステル高強度繊維の開発と大型放射光による高次構造解析	理研・中央研・高分子化学、高輝度光科学研究センター	田中稔久、藤田雅弘、竹内晃久、鈴木芳夫、上杉健太郎、土肥義治、岩田忠久		不要
B-5	ポリ(3-ヒドロキシブタン酸)とポリ(ブチレンアジペート-テレフタレート)とのブロック共重合体の合成と相溶化剤への利用	東京工業大学大学院、理研高分子化学	黒川賢志、阿部英喜、土肥義治		不要
B-6	大型放射光によるポリヒドロキシアリカン酸単結晶の熱処理挙動の解析	東京工業大学大学院 独立行政法人理化学研究所 中央研 播磨研	沢柳知治 藤田雅弘 田中稔久 岩田忠久 阿部英喜 土肥義治 伊藤和輝 藤澤哲郎		不要
B-7	原子間力顕微鏡を用いた生分解性ポリエステルに対するPHB分解酵素の吸着力の評価	東京工業大学大学院 独立行政法人理化学研究所中央研究所	松本信彦 藤田雅弘 青木洋子 平石知裕 阿部英喜 土肥義治		不要
B-9	マイクロ波を用いたポリ(コハク酸ブチル)の環境調和型迅速合成	産業技術総合研究所	シバン・ベルマチ 長畑律子 杉山順一 竹内和彦		不要
B-10	連鎖構造を制御した新規ポリエステルアミド共重合体の精密重合とその性質	東京工業大学大学院 独立行政法人理化学研究所	手塚 裕昭 土肥 義治 阿部 英喜		不要
B-11	ポリ(3-ヒドロキシブタン酸)の熱分解に及ぼす末端構造と残留金属の効果	東工大総合理工 理研高分子化学	金 剛柱 阿部 英喜 土肥 義治		不要
B-12	高機能ハイパー・スプレッドングの新規開発経路の検討。古米を利用したD-乳酸の発酵合成と直接重合によるステレオブロックポリ乳酸の合成	京都工芸繊維大学大学院 工芸科学研究科 機能科学専攻	福島和樹		不要
B-13	メソ多孔体シリカ複合によるポリ-L-乳酸の分解制御	東京工業大学大学院 理工学研究科 物質科学専攻	白波瀬 朋子・富永 洋一・浅井 茂雄・住田 雅夫		不要
B-14	アミノ酸由来ジイソシアナートを用いたセグメント化ポリウレタンの構造と生分解挙動	九州大学先端物質化学研究所、名大院生命農	波多野道子、大塚英幸、青井啓悟、高原 淳		不要
B-15	培養過程で調製したバクテリアセルロースのナノコンポジット	日本大学大学院 理工学研究科	中島恵		不要
B-16	リグノフェノールのポリエステル型高次構造制御	三重大学生物資源学部 SORSTJST	永松ゆきこ、船岡正光		不要
C-1	太陽光を利用した水素発生に関する研究 -均一系光水素発生反応におけるチトクロームc3の効果-	東京工業大学大学院 生命理工学研究科 生物プロセス専攻	志和木 知子		不要
C-2	安定中性ラジカルを基盤とした高機能性物質の創成: 窒素原子導入型フェナレニル誘導体の高効率合成とその物性	阪大院理・科技機構 さきがけ・阪大院理・九大院理・東大新領域・横浜国大工・東工大院理・リガク	鈴木修一・森田 靖・福井晃三・中澤重顕・北川 宏・岸田英夫・岡本 博・内藤 晶・関根あき子・大橋裕二・城 始男・佐々木勝成・佐藤和信・塩見大輔・工位武治・中筋一弘		不要
C-3	高温高圧水中でのグルコースからのHMF合成	東北大学大学院	相田 卓、陶 究、相澤雄一、渡邊 賢、猪股 宏、新井邦夫		不要
C-4	Direct coversion of methane over ceria-based photocatalysts	名大院工・名大エコ研	レニユリアティ・濱嶋智代・服部忠・吉田寿雄		不要
C-5	超臨界水中における触媒を用いた有機物の分解 -バイオマス資源の利用と水素生成-	信州大工	泉崎幸宏		不要
C-6	水熱酸化法による工業廃水中のホウ素含有アニオンの無害化と再資源化	名古屋大学エコトピア科学研究機構	板倉 剛		不要
C-7	粒状氷のスラリーを用いた冷蓄熱システムの開発 Development of the Cool Heat Storage System Using Granular Ice Slurry	千葉工業大学大学院 生命環境科学専攻	山岸 愛 砂 真理 松本真和 尾上 薫		不要
C-8	Hydrogen production by steam reforming of ethanol using Co/perovskite catalysts	Department of Applied Chemistry School of Science and Engineering, Waseda University	Kohei Urasaki Yasushi Sekine Eiichi Kikuchi Masahiko Matsukata		不要
C-9	環境適応エネルギー変換の鍵となる光合成型水の分解触媒の構築	九州大学先端物質化学研究所	島崎 優一、永野 太郎、成田 吉徳		不要
C-10	「階層性と連結性」に基づく色素増感太陽電池高性能に関する理論的研究	[1]産業技術総合研究所・[2]電力中央研究所・[3]豊橋技術科学大学・[4]アドバンスソフト・[5]熊本大学	北尾修[1]・宇佐美章[2]・栗田典之[3]・宇田毅[4]・杉本学[5]		不要
C-11	構造制御した分子ふるい炭素膜による高効率ガス分離	産業技術総合研究所 環境化学技術研究部門	須田洋幸、吉宗美紀、藤原一郎、原谷賢治		不要
C-12	相分離系変換システムによるオイルパーム構成分子の循環型機能材料化	三重大・生物資源 SORST JST	科野孝典、永松ゆきこ、船岡正光		不要
C-13	ライフサイクルアセスメントに基づくIT機器・ソリューションの環境負荷評価手法の開発	日本電気(株) 基礎・環境研究所	宮本 重幸		不要
C-14	環境適応エネルギー変換の鍵となる光合成型水の分解触媒の構築	九州大学 先端物質化学研究所	島崎優一、永野太郎、成田吉徳		不要
C-15	フライアッシュによるポリカーボネート樹脂の難燃化および低製造エネルギー化	日本電気株式会社 基礎・環境研究所	曾山 誠		不要
C-16	触媒を用いた廃PVCの水蒸気改質反応	国立大学法人東京農工大学・大学院共生科学技術研究	石原 篤、デュメニエル・フランク、香川 雄作、銭 衛華		不要
C-17	ソルボサーマル法を利用したポリマー素材の有効利用技術	熊本大学工学部物質生命化学科	佐々木満、山本佳奈、斉藤崇、古川清悟、全炳勲、後藤元信、広瀬勉		不要

番号	題名	所属	発表者名	机	机
C-18	再生可能資源由来の高分子材料の循環利用 汎用高分子材料とのブレンドからの選択的ケミカルリサイクル	近畿大学 分子工学研究所	西田治男 附木貴行 大村昌己 白井義人 遠藤剛		不要
C-19	金属酸化物および金属水酸化物系触媒を用いたポリ乳酸の解重合プロセスにおける触媒効果	近畿大学 分子工学研究所	附木貴行・西田治男・大八木直子・森谷光子・遠藤剛		不要
C-20	芳香環を含むシリコンの高効率分解反応	崇城大学・工学部・応用化学科	池永和敏・北村卓也・藤田友紀		不要
C-21	有機塩素系化合物の無害化の過程におけるダイヤモンドの合成	東北大学 大学院 環境科学研究科	横澤 和憲、山崎伸道		不要
C-22	(和文題名)プラスチック・モノマールサイクルのすすめ。その理念と現状の乖離を埋める方法は?	財団法人・生産開発科学研究所	奥 彬		不要
C-23	アンモニアを用いた省エネルギー型銅リサイクルプロセスの開発	産業技術総合研究所 環境管理技術研究部門 金属リサイクル研究グループ	大石哲雄 小山和也 田中幹也		不要
C-24	超臨界二酸化炭素を溶媒とした使用済みタイヤのケミカルリサイクル	1:京都工芸繊維大学 工芸学部 2:京都大学 化学研究所	池田 裕子1, 小島 正章2,3, 溝島 浩文3, こうじ谷 信三2		不要
C-25	使用済み無電解ニッケルめっき液のリサイクル-溶媒抽出法の適用-	環境管理技術研究部門金属リサイクル研究グループ	田中幹也、成田弘一、矢作徹		不要
C-26	ビタミンB12-酸化チタンハイブリッド触媒による光駆動型グリーン物質変換反応	九州大学大学院工学研究院応用化学部門(分子)	鷹越 恒・作森恵美子・久枝良雄		不要
C-27	重金属イオンを含む廃酸のヌカを用いた処理およびそのリサイクル	神奈川工科大学	吉川貴之、本田数博		不要
C-28	抵抗率の温度依存性を考慮したペロブスカイト型触媒の活性化 Activation of Perovskite-type Catalyst with Regard to the Temperature Dependency of Resistivity	千葉工業大学大学院 生命環境科学専攻	伊橋明代 牛込俊裕 松本真和 尾上 薫		不要
C-29	高温熱分解法によるPCB等の簡易測定技術の開発	(財)電力中央研究所	田中伸幸		不要
C-30	担持イリジウム触媒上でのCOによるNO選択還元反応	産業技術総合研究所 環境化学技術研究部門	羽田政明、金田一嘉昭、中村功、佐々木基、藤谷忠博、浜田		不要
C-31	カリウムを添加した酸化コバルト触媒上でのNO直接分解反応に関する表面化学的研究	産業技術総合研究所環境化学研究部門NOx除去触媒グループ	藤谷忠博、中村功、羽田政明、佐々木基、金田一嘉昭、浜田秀昭		不要
D-1	パルプの環境調和型光還元漂白	産業技術総合研究所	大内秋比古、猿渡篤、鈴木利明、林輝幸		不要
D-2	ポリカーボネート/バイオポリマー複合材料の開発	出光興産株式会社 樹脂テクノニカルセンター	野寺 明夫、早田 祐介		不要
D-3	Desulfurization of organic sulfur with a concentration less than 50ppm in a model clean gasoline by zeolite-based adsorbents	Research Institute for Environmental Management Technology (AIST)	Mei Xue, Ramesh Chitrakar Kohji Sakane Takahiro Hirotsu Kenta Ooi		不要
D-4	アニオン交換を伴わない高純度イオン性液体簡易合成法に関する研究	東京工業大学原子炉工学研究所	水岡康一朗、池田泰久		不要
D-5	合成ゴム系コンタクト接着剤における有機溶剤使用(ゼロ)を目指して-水系コンタクト接着剤用CRラテックスの開発-	東ソー株式会社 南陽研究所 ゴムグループ	齋藤 俊裕		不要
D-6	再生産可能な資源を原料とする環境調和型塗料-人工漆の工業化-	東洋インキ	池田良平、田中穂積、宇山浩、小林四郎		不要
D-7	エポキシ大豆油を基盤とする新規グリーンポリマーの開発	阪大院工	上田拡充、高山猛、景山弘、宇山浩		不要
D-8	極性基を含有する機能性ポリオレフィンの合成	産業技術総合研究所環境化学技術研究部門 化学技術戦略推進機構 広島大学大学院	萩原英昭 竹内和彦 石原毅 ホアン・テ・バン 塩野毅		不要
D-9	マイクロリアクターを用いた内分泌攪乱物質の光分解	東京工業大学理工学研究科物質科学専攻	若林和仁 熊田信次 酒田耕作 松下慶寿 市村禎二郎		不要
D-10	地球に優しい新規五員環フッ素系化合物製造技術の開発	日本ゼオン	大槻記靖		不要
D-11	Direct Fabrication of Patterned CaWO4 and BaWO4 Films on Porous Organic Substrates by On-site Ink-Jet Reaction at Room Temperature	東京工業大学	Ruwan GALLAGE		不要
D-12	電子機器用のケナフ繊維添加ポリ乳酸の開発	日本電気(株)基礎・環境研究所	芹澤慎		不要
D-13	組換えDNA技術の応用による動物用寄生虫駆除薬ドラメクテン発酵におけるエネルギー-使用量の大幅削減	ファイザ株式会社、Pfizer Inc.	山本 道代 植村 潤、吉元 弘志、Kim Srutzman-Engwall, Hamish McArthur		不要
D-14	亜臨界水処理を前処理とする高速高消化率メタン発酵	大阪府立大学大学院工学研究科物質系専攻化学工学	吉田弘之、徳本勇人、西口恭子、石井亮		不要
D-15	ヒドロゲナーゼに対するチトクロームc3の結合部位	東京工業大学大学院生命理工学研究科生物プロセス専	飯田慎、朝倉則行・田島健治・蒲池利章・大倉一郎		不要
D-16	イオン液体による酵素の活性化	鳥取大学工学部	伊藤敏幸、韓世輝、松下雄一、和田祥平		不要
D-17	遺伝子組み換え植物によるポリエステル生産	理化学研究所 高分子化学	松本謙一郎		不要
D-18	フロー系の超臨界二酸化炭素反応装置を用いるリパーゼによる光学活性体の合成	京工大院生命理工 龍谷大理工 京大化研 化学技術戦略推進機構 東工大院理工・フロンティア創研 戦略推進機構 東工大理工	松田知子 渡邊和憲 原田忠夫 中村薫 有田佳生 美澄幸弘 市川真一郎 碓屋隆雄		不要
D-19	高い導電性を持つバイオマス炭素	北見工業大学工学部化学システム工学科	吉田 孝		不要
D-20	低分子化学物質を認識できる機能性核酸センサー素子の構築とバイオセンサーへの	茨野千秋			不要
D-21	製品含有化学物質に着目した化学物質管理	(財)化学物質評価研究機構	窪田清宏、中川理緒		不要
D-22	システムダイナミクスを用いた二酸化炭素循環モデルの検討	神奈川工科大学工学部	鈴木航祐、本田数博		不要
D-23	先端質量分析装置の開発による化学物質トレーサビリティと環境・安全安心モニタリ	東京都立大学大学院理学研究科化学専攻	正木浩幸、伊永隆史		不要
D-24	超臨界二酸化炭素におけるCO2-philicの尺度とラマンスペクトルシフト	東京工業大学原子炉工学研究所池田研究室	加知 良浩		不要
D-25	省エネガス分離用吸着剤としてのカーボゲル微粒子の細孔特性	独立行政法人産業技術総合研究所環境化学技術研究	山本拓司、遠藤明、大森隆夫、中岩勝		不要
D-26	1-ナフチルメチルアミン塩の自己集積を利用した分子計算	大阪大学大学院工学研究科 物質・生命工学専攻	井上 勝成		不要

番号	題名	所属	発表者名	机	机
D-27	溶液中での光学活性ポリフルオレン誘導体の円二色性及び会合行為について	大阪大学大学院理学研究科高分子専攻佐藤研究室	ウー リビン、佐藤 尚弘		不要
D-28	動的な自己組織化による単一プロセスで低コストな表面微細加工	阪大院基礎工 1, 21世紀COE 2, CREST-JST 3	深見一弘 ¹ , 多田稔生 ¹ , 山崎はるか ¹ , 中西周次 ¹ , 中戸義禮 ^{1,3}		不要
D-29	マイクロリアクターを用いた光不斉増感反応の研究	東京工業大学大学院理工学研究科	酒田耕作, 松下慶寿, 市村禎二郎		不要
D-30	球状蛋白質フェリチン内部空間でのPdナノ粒子作成による水中でのサイズ選択的 オレフィン水素化反応	名古屋大学大学院 理学研究科	鈴木理子, 上野隆史, 五藤俊明, 松本友治, 永山國昭, 渡辺芳人		不要
D-31	製造物循環系評価のための技術情報基盤に基づくシュミレータ(GPLS:Green Production & Logistics Simulator)の開発とPETボトルライフサイクルへの応用	東京工業大学 資源化学研究所	鍵山 喬, 青山 敦, 仲 勇治		不要
E-1	超臨界二酸化炭素を原料および溶媒とする医薬品中間体の実用的な合成	大阪市立工業研究所	水野卓巳, 岩井利之, 石野義夫	要	
E-2	ポリ-L-乳酸の結晶化と透明性に及ぼす二酸化炭素処理の影響	東京工業大学大学院理工学研究科物質科学専攻住田・浅井研究室	伊倉 幸広, 廣田 晋一, 富永 洋一, 浅井 茂雄, 住田 雅夫	要	
E-3	耐熱性水素ガスバリア膜「クレスト」の開発	産業技術総合研究所 メンブレン化学研究ラボ	蛸名武雄	要	
E-4	自動車用トラクションオイルの開発	出光興産(株)中央研究所	坪内俊之	要	
E-5	廃木材を原料とする住宅用構造材製造技術の実用化	積水化学工業株式会社 環境・ライフラインカンパニー ウッドプロジェクト	刈茅 孝一	要	
E-6	塩酸酸化プロセスの開発と工業化	住友化学株式会社 生産技術センター(触媒開発プロジェクト)	森康彦, 清水豊満	要	
E-7	常圧溶解法によるFRPリサイクル技術	日立化成工業株式会社 総合研究所	前川一誠	要	
E-8	高強度光触媒繊維と水浄化への展開	宇部興産株式会社 宇部研究所 機能材料部門	石川敏弘, 山岡裕幸, 原田義勝, 藤井輝昭, 大谷慎一郎	要	
E-9	新規クロム酸エッチングフリー樹脂めっき技術の開発	ダイセルポリマー株式会社 ダイセル化学工業株式会社	田井利弘, 顧蔚紅, 大前比登美	要	
E-10	環境持続型樹脂(GS Pla)の開発及びその分解処理方法	三菱化学(*)・三菱化学科学技術研究センター(**)	加藤 聡(**), 塚原 徹(*), 岸本 学(**), 植田 正(*), 新谷 昇(**)	要	
E-11	超軽量・大面積・次世代型フィルム太陽電池製造技術の開発ー化学的手法の適用による高スループット化技術ー	富士電機アドバンステクノロジー(株)	高野章弘	要	
E-12	化学製品開発における有害性リスク評価システム	日本ペイント株式会社	菅野 啓道	要	
E-13	化学教育にグリーン・サステナブルケミストリー(GSC)の概念を取り入れよう 高校・大学教員によるGSCについての学習 第2報	東北大学医療技術短期大学部(元), 東北大学大学院薬学研究科, 宮城教育大学(元), 秀光中等教育学校, 石巻女子高校(元), 仙台市医師会付属看護学院, 仙台第一高校, 東北大学医療技術短期大学部(元)	荻野和子, 小杉紘史, 丸山雅雄, 東海林恵子, 阿部一, 伊藤瑛子, 増山裕子, 菊池順子		要
137	137	137	137	13	124