

## 参加者一覧

## (1) 事業総括、研究統括、新技術エージェント

区分	研究者氏名	参加年度						在職当時の所属
		14	15	16	17	18	19	
事業総括	井上嘉明	○	○	○	○	○	○	滋賀県審議員
研究統括	山岡仁史	○	○	○	○	○	○	京都大学名誉教授
新技術エージェント	川嶋眞生	○	○	○	○	○	○	STEP-21 理事長
新技術エージェント	宮本鐵也				○			NPO 法人 BSN 副理事長

## (2) 研究者

サブテーマ		研究者氏名	分類	参加年度						在職当時の所属
No.	名称			14	15	16	17	18	19	
1-1	固体廃棄物と廃熱のシークンシャル・ユースによる環境負荷低減技術の開発	三浦孝一	学	○	○	○	○	○	○	京都大学
		河瀬元明	学		○	○	○	○	○	京都大学
		中川浩行	学	○	○	○	○	○	○	京都大学
		ウォラスワナク ナコン	雇					○	○	滋賀県産業支援プラザ
		山口浩司	企						○	関西日本電気(株)
		西口佳孝	企						○	関西日本電気(株)
		矢谷龍男	企		○	○	○	○	○	関西日本電気(株)
		安藤勝	企		○	○	○	○	○	関西日本電気(株)
		二神義英	企		○	○	○	○	○	関西日本電気(株)
		田尻孝介	企						○	関西日本電気(株)
		三好君雄	企		○	○	○	○	○	関西日本電気(株)
		小川悦郎	企	○					○	大阪ガス(株)
		大隅省二郎	企			○	○	○	○	大阪ガス(株)
		山崎健一	企			○	○	○	○	大阪ガス(株)
		富士谷啓	企						○	大阪ガス(株)
		高柳弘昭	企						○	三菱化学(株)
		瀬崎努	企	○	○	○	○	○		関西日本電気(株)
		明翫和紀	企		○	○	○	○		関西日本電気(株)
		横山正樹	企				○	○		関西日本電気(株)
		東隆行	企	○	○	○	○	○		大阪ガス(株)
		松岡政夫	学		○	○	○			立命館大学
		アトウル シャーマ	雇		○	○	○			滋賀県産業支援プラザ
		松本信行	企		○	○				大阪ガス(株)
外山雄二	企	○	○					大阪ガス(株)		
小谷保	企		○					大阪ガス(株)		
田所克章	企	○	○					大阪ガス(株)		
マーク ホウルマン	雇	○						滋賀県産業支援プラザ		
外藪宗徳	企	○						大阪ガス(株)		
1-2	超臨界流体加工による高分子固体のシークンシャル・ユース	大嶋正裕	学	○	○	○	○	○	○	京都大学
		瀧健太郎	学				○	○	○	京都大学
		長嶺伸輔	学						○	京都大学
		志熊治雄	雇		○	○	○	○	○	滋賀県産業支援プラザ
		山本昌幸	企	○	○	○	○	○	○	新生化学工業(株)
		久保直人	企	○	○	○	○	○	○	新生化学工業(株)
		山中仁敏	公	○	○	○	○	○	○	工業技術総合センター

		上田中隆志	公				○	○	○	東北部工業技術センター
		中沖隆彦	学	○	○	○	○	○	○	龍谷大学
		堀内徹	企	○	○	○	○	○	○	スターライト工業(株)
		木原伸一	学		○	○	○	○		京都大学
		杉江保彦	企			○				新化学工業(株)
1-3	無機廃棄物のシーケンシャル・ユースによる新規水環境浄化技術の開発	前一廣	学			○	○	○	○	京都大学
		牧泰輔	学			○	○	○	○	京都大学
		藤卷英夫	雇						○	滋賀県産業支援プラザ
		野一色剛	雇					○	○	滋賀県産業支援プラザ
		大貫一雄	企			○	○	○	○	新日本製鐵(株)
		信澤達也	企						○	JFEケミカル(株)
		田原知之	企						○	JFEケミカル(株)
		吉澤宏文	企			○	○	○	○	(株)ゴーシュー
		西村清司	企					○	○	高橋金属(株)
		廣川載泰	企					○	○	高橋金属(株)
		速水あずみ	企					○	○	高橋金属(株)
		大迫友弘	企						○	日本パーライジング(株)
		松山秀人	学			○	○	○	○	神戸大学
		田原伸治	企					○	○	日東電工(株)
		山本篤志	雇			○	○	○		滋賀県産業支援プラザ
		吉川文明	企					○		JFEケミカル(株)
		福島幹夫	企			○	○			(株)ゴーシュー
		馬場重和	企			○	○			(株)ゴーシュー
		葉山英樹	企			○	○			日東電工(株)
		岩堀博	企			○	○			日東電工(株)
豊田直臣	企			○				(株)ゴーシュー		
2-1	有害物質捕集高分子の開発	青島貞人	学	○	○	○	○	○	○	大阪大学
		金岡鍾局	学	○	○	○	○	○	○	大阪大学
		藤卷英夫	雇						○	滋賀県産業支援プラザ
		中島啓嗣	公	○	○	○	○	○	○	東北部工業技術センター
		土田裕也	公	○	○	○	○	○	○	東北部工業技術センター
		郡悌之	企			○	○	○	○	積水化学工業(株)
		大田康雄	企		○	○	○	○	○	東洋紡績(株)
		谷本智史	学	○	○	○	○	○	○	滋賀県立大学
		徳満勝久	学			○	○	○	○	滋賀県立大学
		上坂貴宏	雇		○	○	○	○		滋賀県産業支援プラザ
		橋本保	学			○	○	○		福井大学
		杉原伸治	学				○	○		福井大学
		河野健司	学			○	○	○		大阪府立大学
		田中皓	学				○			滋賀県立大学
		増田権次	企	○	○					積水化学工業(株)
		山田陽三	企	○						東洋紡績(株)
		3-1	シーケンシャル・ユース・システム構築法の開発	長谷部伸治	学	○	○	○	○	○
加納学	学					○	○	○	○	京都大学
前一廣	学			○	○	○	○	○	○	京都大学
牧泰輔	学			○	○	○	○	○	○	京都大学
山口浩司	企								○	関西日本電気(株)
西口佳孝	企								○	関西日本電気(株)
矢谷龍男	企				○	○	○	○	○	関西日本電気(株)
安藤勝	企				○	○	○	○	○	関西日本電気(株)

		田尻孝介	企						○	関西日本電気㈱
		沼田雅史	企			○	○	○	○	積水化学工業㈱
		佐藤宏史	企						○	積水化学工業㈱
		藤阪朋弘	企						○	積水化学工業㈱
		谷口智	雇		○	○	○	○	○	滋賀県産業支援プラザ
		瀬崎努	企	○	○	○	○	○		関西日本電気㈱
		明翫和紀	企		○	○	○	○		関西日本電気㈱
		三好君雄	企		○	○	○	○		関西日本電気㈱
		横山正樹	企				○	○		関西日本電気㈱
		西田隆裕	企			○	○	○		積水化学工業㈱
		福島康男	企			○	○	○		積水化学工業㈱
		二神義英	企		○	○	○			関西日本電気㈱
		野田賢	学	○	○	○				京都大学
		谷垣昌敬	学	○	○	○				京都大学
3-2	シーケンシャル・ユースの評価手法の開発	仁連孝昭	学	○	○	○	○	○	○	滋賀県立大学
		金谷健	学	○	○	○	○	○	○	滋賀県立大学
		井手慎司	学	○	○	○	○	○	○	滋賀県立大学
		高橋卓也	学	○	○	○	○	○	○	滋賀県立大学
		若井郁次郎	学					○	○	大阪産業大学
		笹井仁治	公						○	滋賀県琵琶湖環境部
		明石達郎	公	○	○				○	滋賀県琵琶湖環境部
		吉田徹	雇		○	○	○	○	○	滋賀県産業支援プラザ
		林周	雇			○	○	○	○	滋賀県産業支援プラザ
		杉本茂	公				○	○		滋賀県琵琶湖環境部
		森田尚	公				○	○		滋賀県琵琶湖環境部
		浦山重雄	公				○	○		滋賀県琵琶湖環境部
		前川昭	公	○	○	○	○	○		工業技術総合センター
		小幡範雄	学	○	○	○	○			立命館大学
		岡本高弘	公			○				滋賀県琵琶湖環境部
		水嶋清嗣	公			○				滋賀県琵琶湖環境部
		卯田太一郎	公	○	○	○				滋賀県琵琶湖環境部

※分類は「雇」（雇用研究員）、「学」（大学）、「公」（公設試）、「企」（企業）

参加者統計データ（全期間累計）

分類	集計数
雇用研究員 （うち、企業派遣・出向） （うち、大学兼業）	11 (1) (0)
共同研究員 （うち、企業） （うち、大学）	92 (49) (30)
研究補助員	10

## 研究テーマ一覧

※サブテーマ、小テーマまで記述（テーマ名称のみをリストアップする）

テーマ1： シーケンシャル・ユース・プロセス技術の開発

サブテーマ1-1： 固体廃棄物と廃熱のシーケンシャル・ユースによる環境負荷低減技術の開発

小テーマ1-1-1： イオン交換樹脂からの高性能金属担持炭素触媒の製造

小テーマ1-1-2： 高性能金属担持炭素触媒を用いた低温ガス化による廃水中の有機物の水素、メタンへの転換

サブテーマ1-2： 超臨界流体加工による高分子固体のシーケンシャル・ユース

小テーマ1-2-1： 超臨界流体を利用した高分子加工による汎用およびエンジニアリングプラスチックの新機能付加部材の創製

小テーマ1-2-2： 超臨界流体による架橋ポリエチレン・PTFEのゲル化・分解による再生

サブテーマ1-3： 無機廃棄物のシーケンシャル・ユースによる新規水環境浄化技術の開発

小テーマ1-3-1： 無機イオン廃液からの環境浄化剤の製造とその応用

小テーマ1-3-2： 多孔質無機材料からのハイブリッド分離膜の製造と環境浄化技術への適用

テーマ2： シーケンシャル・ユース化新材料の開発

サブテーマ2-1： 有害物質捕集高分子の開発

小テーマ2-1-1： 有害物質捕集高分子の合成

小テーマ2-1-2： 有害物質捕集高分子の開発

テーマ3： シーケンシャル・ユース・システム構築法とプロセス評価手法の開発

サブテーマ3-1： シーケンシャル・ユース・システム構築法の開発

小テーマ3-1-3： シーケンシャル・ユース構成提案システムの開発

サブテーマ3-2： シーケンシャル・ユースの評価手法の開発

小テーマ3-2-1： 1995年・2000年環境分析用産業関連表の作成とその応用

研究テーマ数統計データ（事業終了時）

分類	集計数
研究テーマ	3
サブテーマ	6
小テーマ	10