

2022年9月29日(木)
於：株式会社放電精密
加工研究所

高度マテリアル リサイクル 研究会

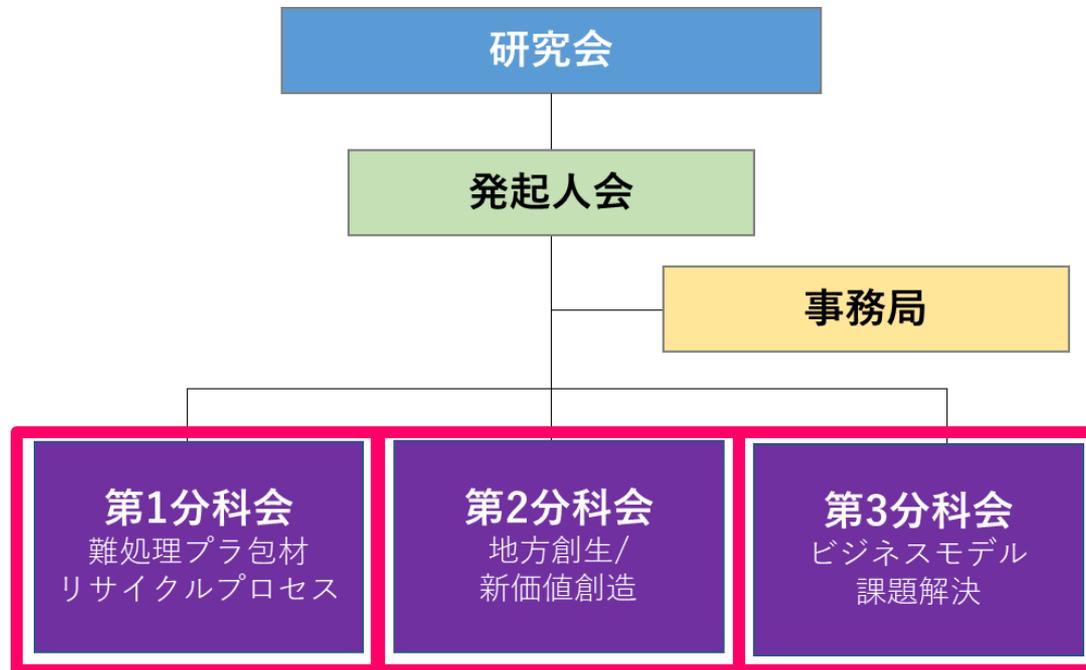
本日の参加メンバー

発起人	<ul style="list-style-type: none">・ 公益財団法人全日本科学技術協会・ 凸版印刷株式会社・ 株式会社放電精密加工研究所
企業	<ul style="list-style-type: none">・ 株式会社パイロットコーポレーション・ 森村商事株式会社・ 株式会社清光金型・ 株式会社サティスファクトリー・ 株式会社パイオラックス・ 株式会社平和化学工業所・ 株式会社兼子・ 萩原工業株式会社・ 株式会社ライブロンコーポレーション・ 豊通りサイクル株式会社・ 大同化成株式会社
自治体 ／大学	<ul style="list-style-type: none">・ 群馬県 産業経済部 地域企業支援課・ 福岡県 中小企業技術振興課・ 福井大学 産学官連携本部 コーディネーター・ 福岡大学 化学システム工学科 教授・ 北九州市立大学 国際環境工学部 名誉教授

研究会が担う社会的責任

産官学が一体となり
難処理プラスチックリサイクルに関する社会課題解決
を推進する。

研究会の活動体制



- ・従来リサイクルされていなかった工程廃材のマテリアルリサイクル確立
- ・包材以外のプラ資材など他の難処理廃材の再生材の用途開発

- ・地方再生につながる関連事業の構築
- ・地方創生モデルを構築

- ・社会実装に関わる障害要素の解決策検討
- ・必要に応じて関係省庁、自治体及び関係団体等に検討依頼

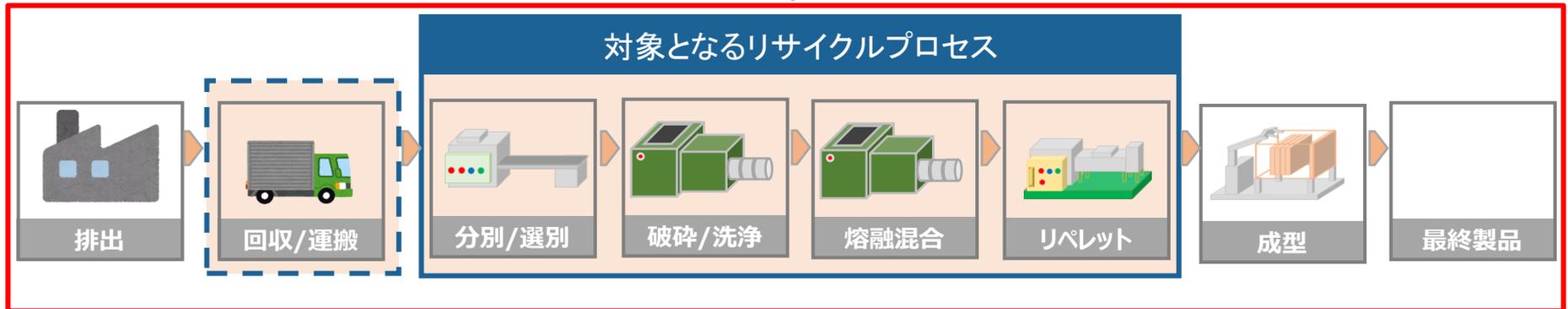
研究会の活動体制

【会則第2条(目的)】

本会は、新技術による難処理プラスチック容器等のリサイクルプロセスの提唱と当該技術の応用展開による社会課題解決、社会実装実現のためのビジネスモデルの構築・検証を目的とする。

第1分科会：難処理プラスチック包材・部材のリサイクルプロセスの確立

- ・この範囲における技術開発の成果が知的財産の対象となると想定しています。
- ・リペレット(もしくはクラッシュ)以降のドライブレンドや成型などの技術は各社の技術となります

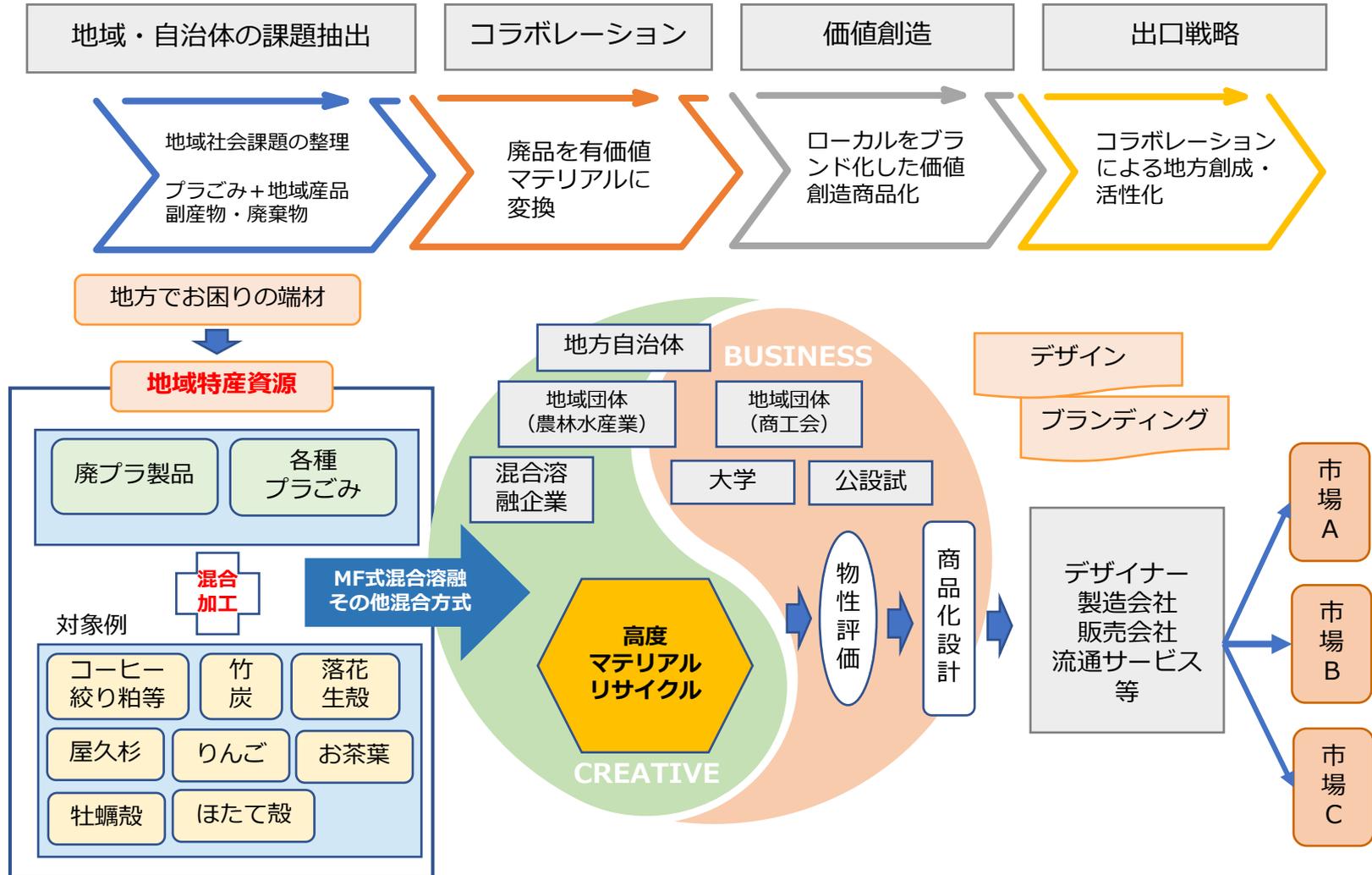


第3分科会：プラスチックのリサイクルに関連したビジネスモデルの課題解決

基本的なバリューチェーンを対象とし、排出場所からの効率的な回収や回収からリサイクルなどに絡む法規制などを対象とします。

研究会の活動体制

第2分科会：地域の社会課題解決



研究会の主な活動

- ・ **シンポジウム開催**
- ・ **展示会出展**
 - 2022年12月サステイナブルマテリアル展
- ・ **専用ホームページ、会誌での発信活動**
- ・ **プレス発表等の告知活動**
- ・ **有識者を迎えての勉強会**
 - 国の施策、法的課題の解決、業界事情の共有等
- ・ **出口戦略に向けた議論**
- ・ **現場調査、ヒアリング活動**
- ・ **仮説検証活動**

出口戦略に向けた意見交換

話題提供

報道発表「岸和田市・白浜町・アドベンチャーワールド（株式会社アワーズ）の“パンダバンブーSmile広域包括連携協定”締結式を行います」



 印刷ページ表示  大きな文字で印刷ページ表示

更新日：2022年8月24日掲載

 Tweet

 いいね! 0

 シェアする

 LINEで送る

概要

岸和田市・白浜町・アドベンチャーワールド（株式会社アワーズ）は、パンダバンブーをきっかけとした、幅広い分野における相互の地域交流の活性化を促し、それぞれの資源や強みを活かして公民共創による地域のSmileを創造することを目的として、パンダバンブーSmile広域包括連携協定を締結します。

今後は様々な分野で事業連携を進めていくこととなりますが、まずは、地域資源の相互活用及び地域循環共生圏の形成に関する取り組みとして、ジャイアントパンダが食べ残した竹（パンダバンブー）を活用したプロジェクトを開始します。詳細は年内に改めて発表します。