

令和4年度 研究会活動報告

2023年2月15日

ふくしまエネルギー・環境・リサイクル関連産業研究会 事務局

公益財団法人 福島県産業振興センター

エネルギー・エージェンシーふくしま

研究会 取組の方向性

○ネットワークによる産学官連携体制の構築

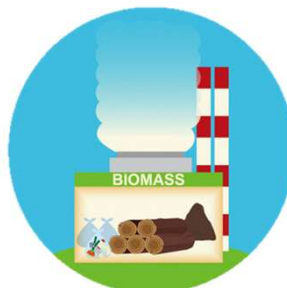
- 研究会（全体セミナー）の開催
エネルギー・環境・リサイクル分野を取り巻く最新技術や政策動向などに関する情報を提供する機会として、研究会（全体セミナー）を企画・開催。
- 会員企業による取組の情報発信
研究会ホームページを今後新設し、会員企業の取組に関する情報発信を強化するとともに、会員企業の事例発表をメインとしたセミナーなどを開催し、新たな仲間づくりや関係構築の機会を提供していく。

○会員企業による共同事業プロジェクト（ワーキンググループ（WG））の立ち上げ

- R4年度は新たな事業化WGを1つ以上立ち上げ
〈想定されるプロジェクトテーマ〉
 - 太陽光パネルリサイクル
 - バイオマス系廃棄物リサイクル
 - その他（二次電池リサイクル、風力発電設備リサイクルなど）
- 会員企業の意向や時勢を捉え、福島発の取組や技術・製品の開発及び実用化支援に取り組む



太陽光パネルリサイクル



バイオマス系廃棄物リサイクル



二次電池リサイクル



風力発電設備リサイクル

活動記録

■ 研究会(全体セミナー)

◇第1回 ⇒ 令和4年10月7日(金)

＜研究会体制・活動について＞

- ・研究会の目指すもの
- ・研究会の活動方針と方向性
- ・研究会会員向けアンケート結果
- ・研究会規約の改定について

＜リサイクル技術特別セミナー＞

- ・太陽光パネルリサイクル技術 (株)新菱
- ・メタン発酵バイオマス発電による食品残渣活用技術 共栄(株)

◇第2回 ⇒ 令和5年2月15日(水)

■ 自治体訪問

◇イノベ事業の一環として、浜通り地域等への裨益を目的に本事業を実施するため、イノベ対象地域である15市町村に対して事業内容説明と、各自治体の課題について意見交換

■ ネットワーク構築

◇メルマガ配信(2回/月) R4.12月より配信開始

◇専用ホームページ開設 [R5.2月28日公開予定](#)

活動記録

■ 会員企業発掘

- ◇ アンケートや各種案内の送付を円滑にするため、会員登録情報の確認と共に新規会員募集を行う

＜会員数推移＞

188 企業・団体 (R4.6/23時点) ⇨ 157 企業・団体 (R4.9/22時点) ⇨
182 企業・団体 (R4.2/15時点)

■ ワーキンググループ設置

- ◇ アンケート結果、会員企業との意見交換より分野を検討

【太陽光パネルリサイクル】

概要：PVパネルの収集システムからパネルリユースならびに資源化までの一貫した処理システムを構築 今年度内にWG設置予定

【バイオマス系廃棄物の資源化】

概要：バイオマス系廃棄物について、産業廃棄物として処理することなく再資源化することで、環境負荷低減を図ると共に、バイオマス系廃棄物を活用した新事業を創出

＜令和5年1月18日＞ 「バイオマス系廃棄物の資源化WG」設置

【趣旨】

県内のバイオマス発電所などから発生するバイオマス系廃棄物について、産業廃棄物として処理することなく再資源化することで、環境負荷低減を図るとともに、バイオマス系廃棄物を活用した新たな事業を創出し、福島復興に寄与する。

- 構成会員
福島エコクリート株式会社 ※幹事企業
共栄株式会社

※構成員募集 (ご希望の際は事務局までご連絡下さい)

- 活動内容
 - ・木質バイオマス発電所から排出される焼却灰のコンクリート材、環境修復材への適用・事業化の検討
 - ・メタン発酵バイオマス発電所から排出される消化液を活用した原子力被災農地の肥沃化の検討

今後も「ふくしまエネルギー・環境・リサイクル関連産業研究会」の活動を通じた産学官のネットワーク構築や、新規参入、事業化、販路拡大までを一体的・総合的な支援を行い、関連産業の集積を推進いたします。

ご清聴ありがとうございました