

# ふくしま環境・リサイクル関連 産業研究会の活動

「リサイクル関連ビジネス事業化可能性調査事業」の実施

# 研究会設立の背景

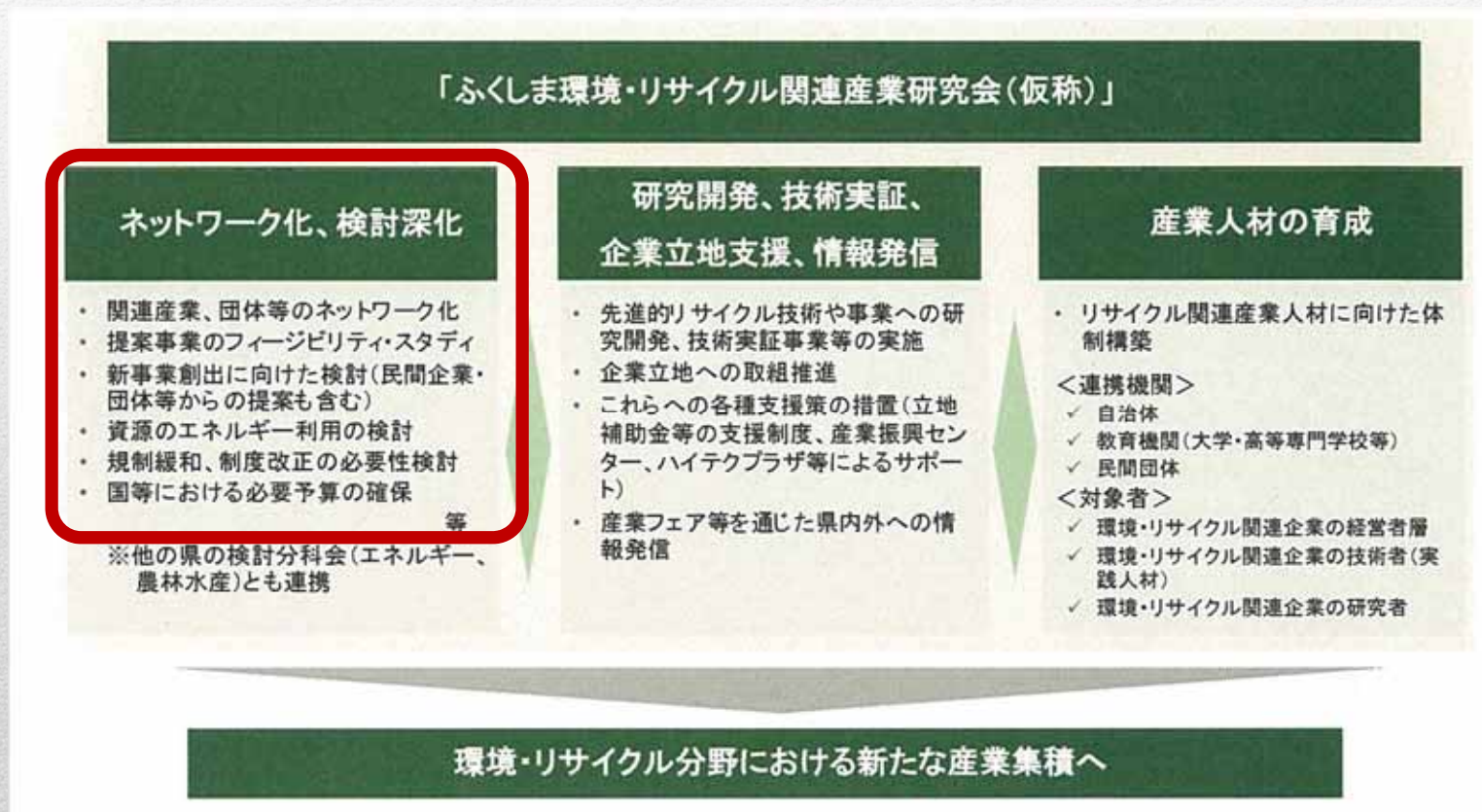
- 「福島・国際研究都市（イノベーション・コースト）構想」（平成26年6月）でプロジェクトの一つとして提案された、リサイクル事業を柱とするスマート・エコパークについて、「ふくしま環境・リサイクル関連産業研究会（仮称）」の設立が提言された。

福島県ホームページ：

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal/innovation.html>

- これを受け、福島県が、その組織や活動等の内容を検討し、本年8月10日に本研究会を発足させた。 2
-

# 取組の方向性 (スマートエコパーク中間整理より)



# 研究会の目的

- 環境・リサイクル分野において、県内外で産学官によるネットワークを形成し、研究開発や人材育成等に取り組むことで会員の技術基盤の強化と持続可能なリサイクルのシステムの構築を図り、新たな事業を生み出す。
- 以上を通じて、2020年に向けて浜通り地域を中心に新たに環境・リサイクル産業の集積を進める。

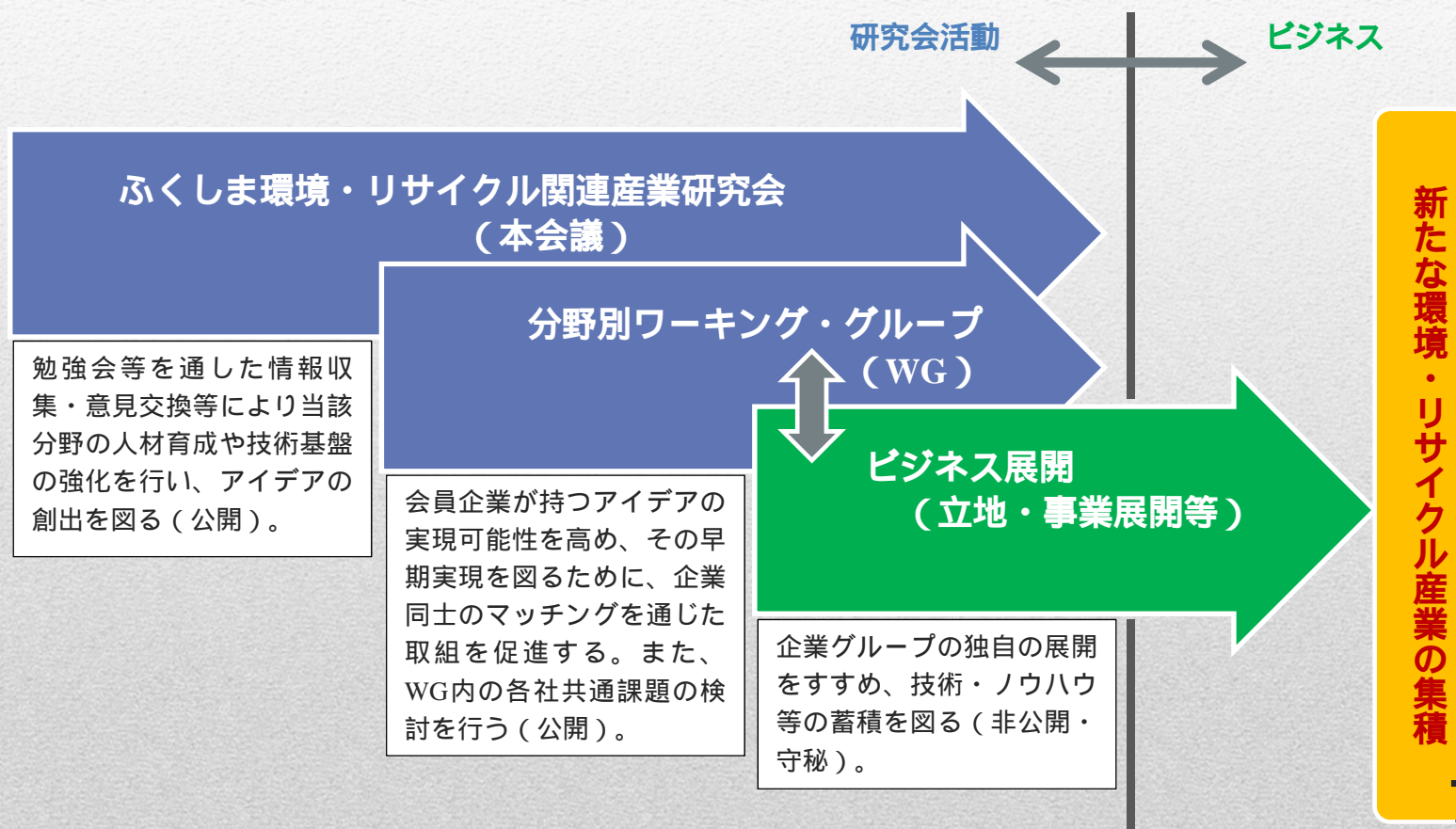
# 目標スケジュール

内 容	平成27年度 (2015年度)	平成28年度 (2016年度)	平成29年度 (2017年度)	平成30年度 (2018年度)	平成31年度 (2019年度)	平成32年度以降 (2020年度) ~
研究会の設置・運営	→					<div style="border: 1px solid green; border-radius: 10px; padding: 10px; text-align: center;">                     リ 浜 サ 通 イ リ ク 地 ル 域 産 を 業 中 の 心 集 に 積 環 境 ・                 </div>
事業可能性調査の実施	→					
ワーキンググループの設置・運営		→				
各プロジェクトの実施		研究開発・実証研究・事業化の推進				

# 取組内容

- 研究会の運営の企画
- 事業可能性調査
- ワーキンググループ（WG）の設置・運営
- 各プロジェクトの実施（研究開発、実証、事業化の推進）

# ワーキンググループのイメージ



# 検討テーマ案

## 炭素繊維

航空宇宙、自動車、風力発電等の分野において、今後、大きな需要が見込まれ、その再資源化と有効利用が課題となる

## 太陽光パネル

再生可能エネルギー導入に伴って、大量に生産・設置された太陽光パネルについて、今後、大量に廃棄されることが見込まれる

## バッテリー

蓄電池、中でも自動車用、住宅用、産業用、スマートグリッド用等に使われるリチウムイオン電池については、今後、大幅な用途拡大が見込まれる

## 石炭灰混合材料

県内の浜通り地域には石炭火力発電所の集積があり、発電に伴い多くの石炭灰が発生し、建設資材への再資源化が進められている

## 小型家電リサイクル

小型家電リサイクル法が施行され、鉄・アルミ・金・銀・銅・レアメタル等の資源回収が進められているが、現時点ではまだ県内の市町村では回収・処理の取組は少ない

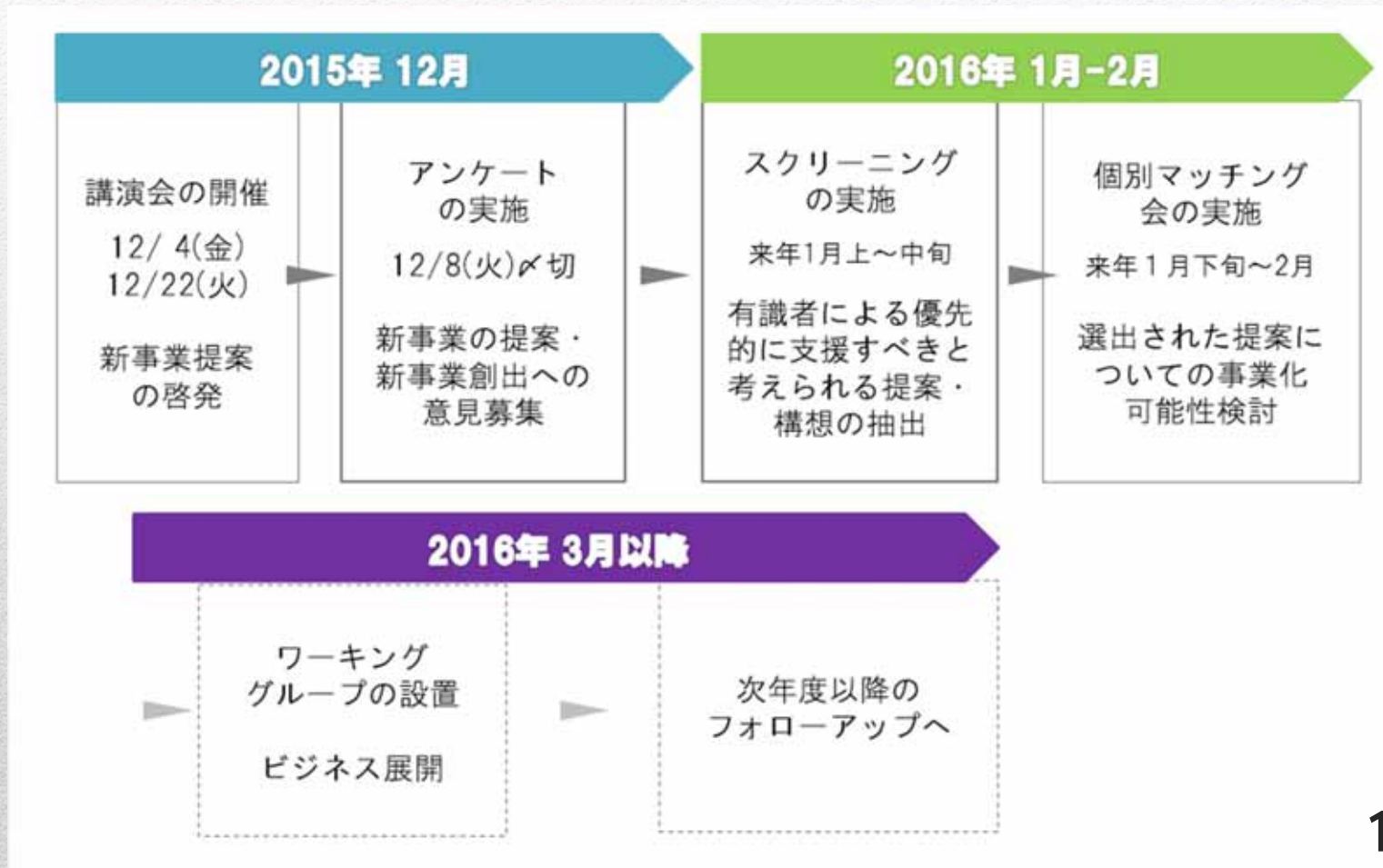


# 事業可能性調査の実施

- 経済産業省の委託事業：  
「リサイクル関連ビジネス事業化可能性調査事業」  
研究会として積極的に関わっていく

前述5検討テーマ案の事業可能性調査と新しい検討  
テーマの発掘

# 今後の取組



# 今後の取組

- 講演会：新事業提案の啓発
- アンケート：優先的に支援すべきと考えられる提案・構想について、賛同する事業者、地域金融機関、浜通り地域を中心とした市町村、研究機関等とのマッチングを行い、今後の事業化に向けた課題、あるべき支援制度、その他施策等などの実現に向けた検討を進める場としてワーキンググループ（WG）を立ち上げる。県は、このWGを具体的な事業化に向けて継続的に支援していく。
- また、現時点で具体化されていない事業構想や提案についても、今後のフォローアップのための施策を検討するための材料とする。

# アンケートの実施

- 11月24日（火）に研究会会員全員にアンケートを配信済

このアンケートは、今後の事業化実現に向けた重要な資料になり、アイデアの事業化を考えている企業の方々に対して、必要に応じてWGの設置やマッチング等の取組を進めて行くので、必ず対応をお願いしたい。

- 12月9日（水）締切  
アンケート回答先：スズトクホールディングス(株)  
E-mail： [fukushima-eco@suzutoku.co.jp](mailto:fukushima-eco@suzutoku.co.jp)  
Fax： 03-5625-2712



今後とも、研究会の活動にご支援、  
ご協力をお願いします。

---