

設立記者発表資料
令和2年2月13日

株式会社ながさきサステナエナジー

協和機電ホールディングス(株) 不動技研工業(株) (株)三基

(株)中央環境 長崎地域電力(株) (株)ホルス (株)親和銀行 長崎市

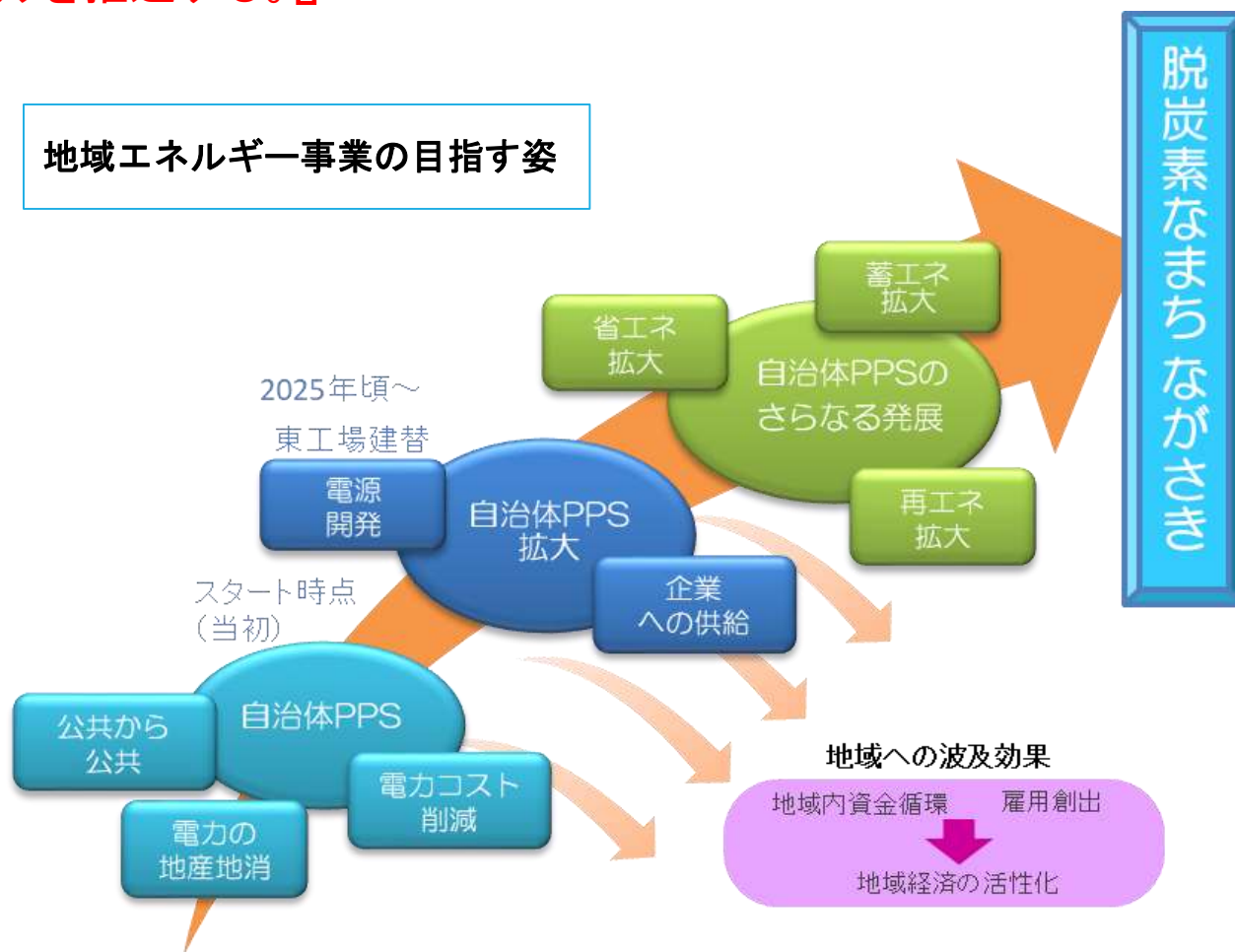
会社概要

商号	株式会社ながさきサステナエナジー ※会社の企業理念である「長崎市における持続可能な地域づくり」にエネルギーの面から貢献することを表したものの。																											
所在地※設立時本店	長崎市飽の浦町5-3 菱興ビル本館1階(不動技研工業(株)内)																											
設立日	令和2年2月10日																											
資本金	5,000万円																											
出資比率	<table><thead><tr><th></th><th>出資金額(万円)</th><th>出資比率(%)</th></tr></thead><tbody><tr><td>協和機電ホールディングス(株)</td><td>1,000</td><td>20</td></tr><tr><td>不動技研工業(株)</td><td>1,000</td><td>20</td></tr><tr><td>(株)三基</td><td>250</td><td>5</td></tr><tr><td>(株)中央環境</td><td>250</td><td>5</td></tr><tr><td>長崎地域電力(株)</td><td>250</td><td>5</td></tr><tr><td>(株)ホルス</td><td>250</td><td>5</td></tr><tr><td>(株)親和銀行</td><td>250</td><td>5</td></tr><tr><td>長崎市</td><td>1,750</td><td>35</td></tr></tbody></table>		出資金額(万円)	出資比率(%)	協和機電ホールディングス(株)	1,000	20	不動技研工業(株)	1,000	20	(株)三基	250	5	(株)中央環境	250	5	長崎地域電力(株)	250	5	(株)ホルス	250	5	(株)親和銀行	250	5	長崎市	1,750	35
	出資金額(万円)	出資比率(%)																										
協和機電ホールディングス(株)	1,000	20																										
不動技研工業(株)	1,000	20																										
(株)三基	250	5																										
(株)中央環境	250	5																										
長崎地域電力(株)	250	5																										
(株)ホルス	250	5																										
(株)親和銀行	250	5																										
長崎市	1,750	35																										

理念(目指す姿)

『再生可能エネルギーの地産地消を推進し、CO₂削減を図るとともに、新たな脱炭素事業を創出することで、地域内資金循環を促し、雇用の創出や地域活性化につながる脱炭素なまちづくりを推進する。』

地域エネルギー事業の目指す姿



地域循環共生圏



○地域エネルギー事業(体)(自治体PPS)とは
 地方自治体が民間事業者・NPO等と連携しながら、エネルギーの地産地消などの政策目的をもって地域の資源を活用して地域の需要家にエネルギーを供給、需給調整等に関与することであり、地域エネルギー事業体とは自治体が関与する小売電気事業者(自治体新電力)のことをいう。現在、全国に約60社が設立されている。

目指す事業とスケジュール

1 エネルギー供給関係

小売電気事業 など

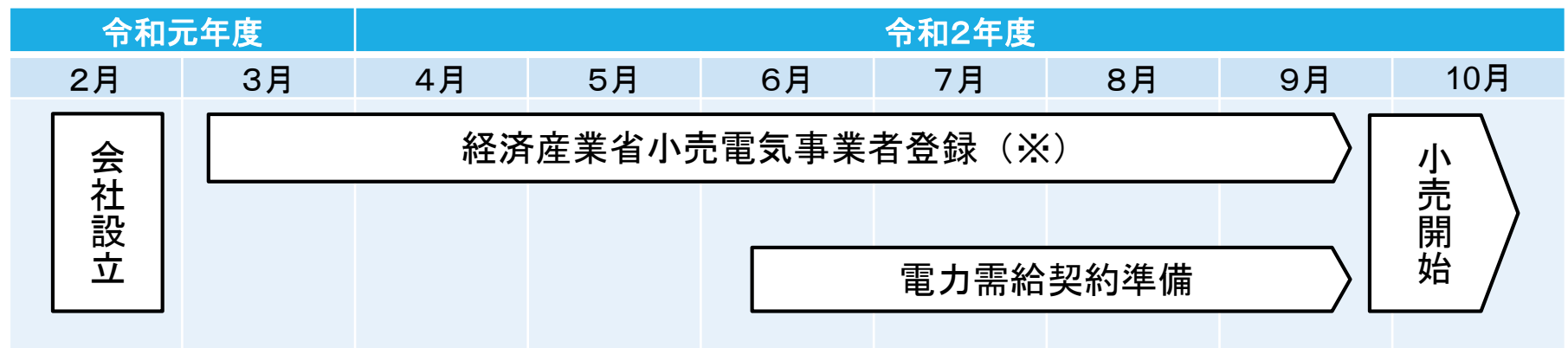
2 エネルギー利用に関する事業

エネルギー事業全般に関する役務及びサービスの提供

エネルギーコストの低減並びに分散型エネルギーに関するコンサルティング及びサービスの提供 など

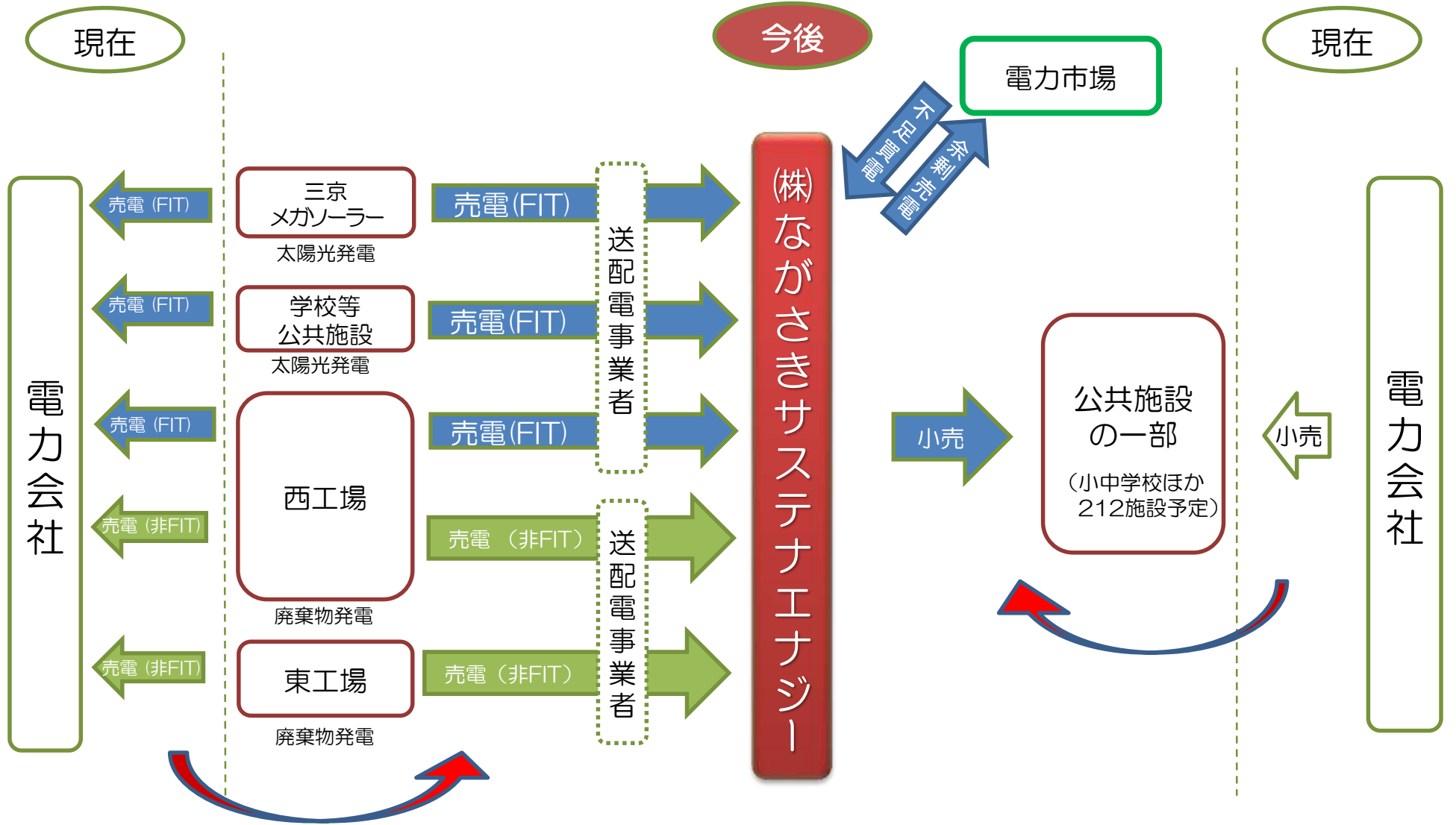
3 持続可能な地域づくりに資する事業

SDGs、Society 5.0、地域循環共生圏、国際環境協力に関する事業 など



※経済産業省の登録には概ね3~7ヶ月の期間を要していることから、小売開始の時期は予定。

事業スキーム



収益の使途

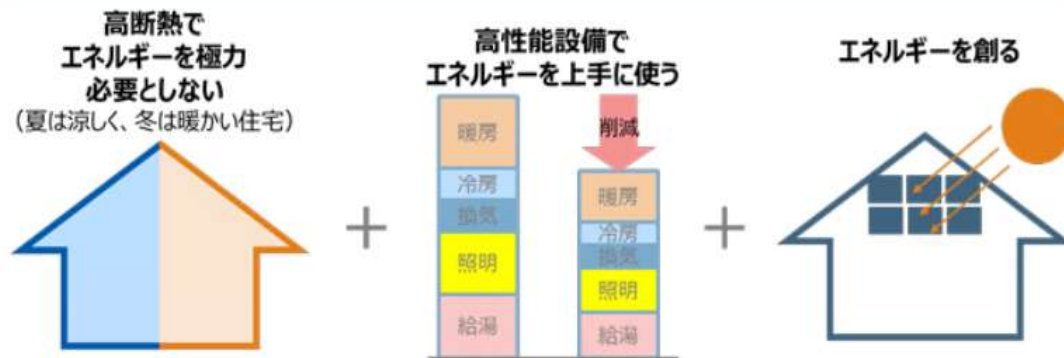
新たな脱炭素事業の創出

(取組みを進める分野の例)

- 再生可能エネルギーの普及・拡大
- 省エネルギー・ゼロエネルギーの普及・拡大
- 災害時でも維持できるエネルギーシステムの普及・拡大



ZEHとは、「快適な室内環境」と
「年間で消費する住宅のエネルギー量が正味で概ねゼロ以下」を同時に実現する住宅



再生可能エネルギーの地産地消によるCO₂削減を実現

(株)ながさきサステナエナジー

市民

エコライフの浸透
安全・安心な暮らし

事業者

環境・エネルギー
産業等の活性化

行政

電気代削減による歳出
減を新たな施策に活用

新たな脱炭素事業の創出

環境政策上の位置付け

長崎市の地球温暖化対策のこれまでの取り組み

～ 今日の環境問題への対応は、市民、事業者、行政が協働でスクラムを組むことが必須！ ～

H20年度

長崎市地球温暖化対策検討懇話会

H21年度

計画策定

長崎市地球温暖化対策実行計画&協議会

電気自動車充電器



太陽光発電



H22年度～

「ながさきエコライフ」の取組み

「だれでも」「いつでも」「簡単に」エコライフ!

- 1日: •ながさきエコライフ・フェスタ
- 1週間: •ながさきエコライフ・ウィーク
- 継続: •ながさきエコネット

★ First ステージ
無関心層を呼び、より幅広い市民の参加拡大が必要...

ソーラー 補助 LED灯

H23.3.31 東日本大震災

H25年度～
ながさきソーラーネットプロジェクト

- 行政: •メガソーラー事業
- 企業: •公共施設の屋根貸し等
- 市民: •市民ファンドと連携支援

★★ Second ステージ
メガソーラー (売電利益) を市民に還元...

「ながさきエコライフ基金」創設
市民の環境活動の活性化を図る事業に要する経費に充てることを明確化。



環境月間 街頭キャンペーン



ながさきエコライフ・フェスタ～
エコライフ・ウィーク
平成30年度 延べ115,160人参加
約2891のCO2削減
ながさきエコネット 平成30年度末
2,428チーム 53,442人

H28年度～

ながさきサステナプロジェクト

「持続可能な地域づくりを担う人材育成！」

- 市民: •市民環境活動拠点(サステナプラザながさき)
•長崎市地球温暖化防止活動推進員
- 子ども: •市民ネットワーク「ながさきエコネット」参加
学校支援(ながさきサステナスクール)



【ながさきエコライフ】のやり組みに注目しよう!

H元年度～

(株)ながさきサステナエナジー

「再生可能エネルギーの地産地消によるCO2削減と新たな脱炭素事業の創出！」



地域循環共生圏



環境と経済の好循環

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



持続可能な脱炭素社会の実現