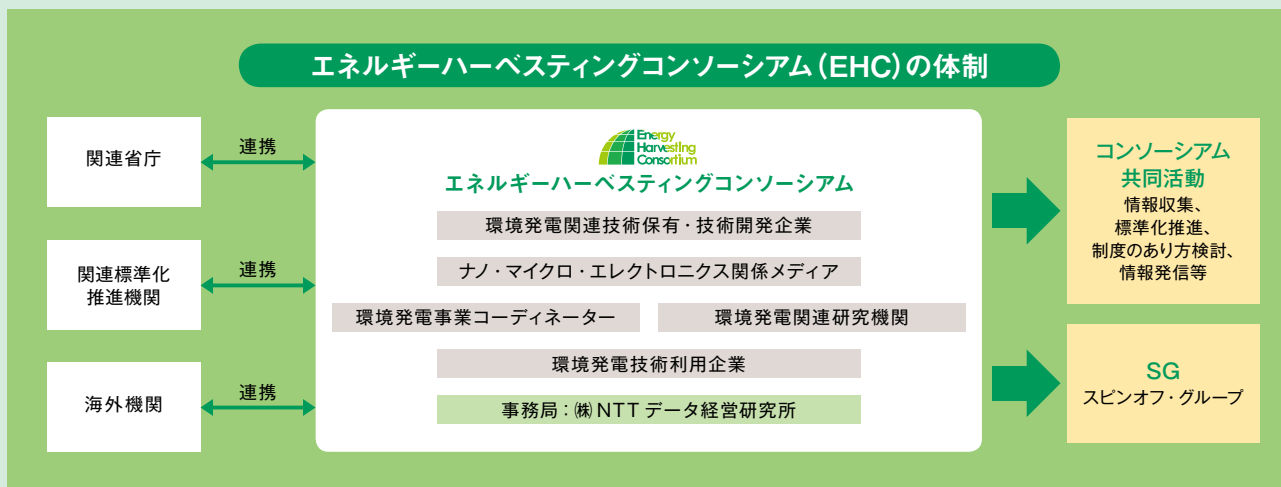


# エネルギーハーベスティング コンソーシアム (EHC) とは？

## エネルギーハーベスティングを 国際的に競争力のあるビジネスに

エネルギーハーベスティングコンソーシアム (EHC) は、異業種企業のコラボレーションによるオープン・イノベーションで、エネルギーハーベスティング技術を、早期にビジネスにすることを目指しています。現在、日本の企業を中心に52社 (2011年11月時点) が参加しています。日本の企業は、エネルギーハーベスティングの個別要素技術では高いポテンシャルを有していますが、技術の組み合わせによる製品化では、欧米企業が先行しています。こうした状況を踏まえ、日本のエネルギーハーベスティング技術を国際的に競争力のあるビジネスとするために、EHCは発足しました。

### エネルギーハーベスティングコンソーシアム (EHC) の体制



## EHCの方向性

- 先行する海外ライバル企業に対抗するため、日本が有する強みを結集
- 国内外の最新情報の収集・共有化などのナレッジマネジメント
- 優れた技術を有する海外企業等の国内への展開、国内企業との連携等の支援
- 国際標準化に向けた取組み戦略の構築
- 技術や商品普及のために不可欠な制度の整備検討や働きかけ、政策提言
- エネルギー・ハーベスティングに関する情報発信活動
- 参加企業の共同研究開発、共同商品化づくり等のサポート

# EHCの活動内容

## ◆活動期間(第2期)

2011年6月～2013年3月

## ◆共通活動

- ①関連最新情報の収集・分析と市場規模予測、調査報告書の改訂
- ②総会の開催
  - 調査状況及び結果の報告
  - 会員からの情報提供
  - 外部講師(研究者等)の講演
  - 開催は年4回とする。
- ③意見交換会の開催
- ④中立性を生かした情報発信

## ◆WG活動

テーマを設定した活動を行う。

## ◆活動費用

入会金 25万円※ 正会員年会費 50万円 準会員年会費 35万円  
(※:会員の100%子会社は免除)

## ◆EHコンソーシアム参加会員(2011年12月14日時点)

旭化成株式会社  
旭化成エレクトロニクス株式会社  
アダマンド工業株式会社  
株式会社アルティマ  
株式会社アルバック  
アルプス電気株式会社  
NECTーキン株式会社  
株式会社エヌ・ティ・ティ・データ  
オリンパス株式会社  
株式会社きんでん  
GSナノテック株式会社  
シチズン時計株式会社  
昭和電工株式会社  
ソニー株式会社  
ソフトバンクテレコム株式会社  
田中貴金属工業株式会社  
東海ゴム工業株式会社  
東京エレクトロニクス株式会社  
株式会社東芝  
東洋インキSCホールディングス株式会社  
トーヨーケム株式会社  
東洋ゴム工業株式会社  
東レ株式会社  
株式会社豊田中央研究所  
ナブテスコ株式会社  
日本ガイシ株式会社  
日本電気株式会社  
日本特殊陶業株式会社

パナソニック エレクトロニックデバイス株式会社  
株式会社半導体理工学研究センター  
バンドー化学株式会社  
株式会社日立製作所  
株式会社日立産機システム  
株式会社フジクラ  
株式会社富士通研究所  
富士通セミコンダクター株式会社  
富士通VLSI株式会社  
富士通マイクロソリューションズ株式会社  
富士電機株式会社  
富士フイルム株式会社  
ブラザー工業株式会社  
ペクセル・テクノロジーズ株式会社  
株式会社本田技術研究所  
マイクロペルト GmbH  
ミネベア株式会社  
ムネカタ株式会社  
株式会社村田製作所  
株式会社 山武  
ヤマハ株式会社  
ラピスセミコンダクタ株式会社  
ルネサスエレクトロニクス株式会社  
ローム株式会社  
(以上、50音順)

株式会社NTTデータ経営研究所(事務局)