

2017年11月29日
CDP 2℃に向けて動き出す企業・投資家セミナー
SBT/RE100パネルセッション

積水ハウスにおける 気候変動対策ビジネス

Climate protection business of Sekisui House Ltd.

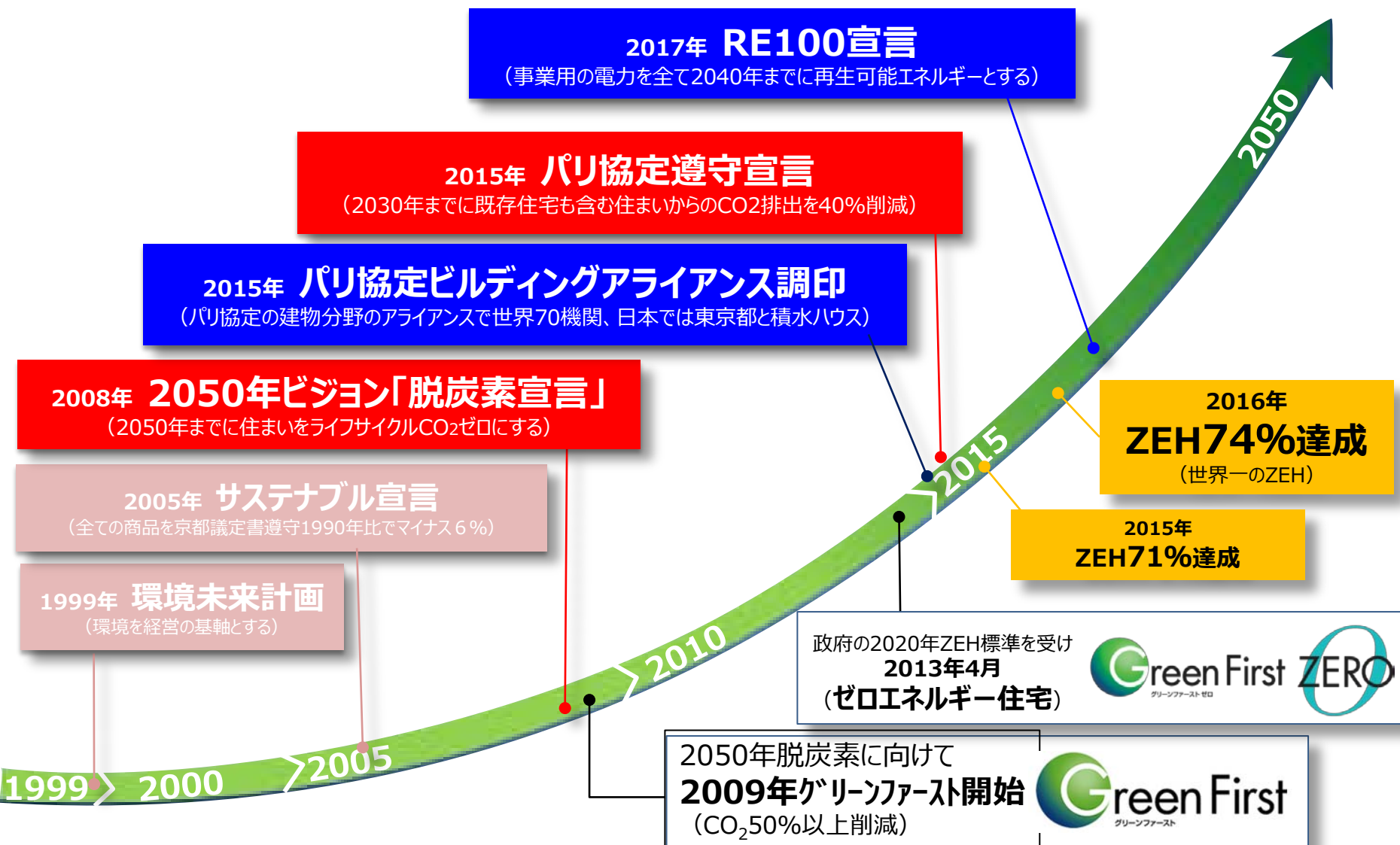
積水ハウス株式会社
環境推進部長 兼 温暖化防止研究所長
石田 建一

我々の事業モチベーション【**住まいから**社会を良くする】



住まいは社会の中心だから **住まいから社会問題を解決**

2050年脱炭素に向けた取組



環境貢献活動のESG企業評価

- ①Dow Jones Sustainability Indices(DJSI)で World Index（世界大手企業2500社中320社、日本企業では31社）。この他、Asia Pacific Indexにも選定される。
- ②「RobecoSAM Sustainability Award 2017 ゴールドクラス」（2年連続、ゴールドクラスは日本で3社のみ）
- ③GPIFの選ぶESG指数全てに採用（建設業では3社のみ）
- ④日経環境経営度調査「建設部門 全部門トップ満点評価」
- ⑤日経BP社環境ブランド調査11位
- ⑥平成28年度地球温暖化防止活動環境大臣表彰「グリーンファーストゼロ」の推進が受賞
- ⑦第26回地球環境大賞 経済産業大臣賞

2009年グリーンファースト販売開始

2009年 ライフサイクルCO2ゼロを目指して
「省エネ＋創エネ」でライフスタイルを変えずに
快適に暮らしながら

CO2 50%以上削減

Green First **82,462** 棟
グリーンファースト ハイブリッド
2009年～2016年累積棟数

次世代を超える断熱

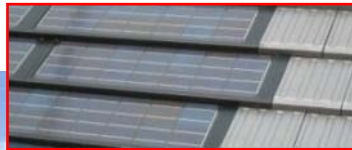


● 冷暖房負荷削減

HEMS



一見わからない瓦型太陽電池 発電によるCO2大幅削減



省エネ設備機器



LED照明



高効率エアコン



省エネ節水便座



● コージェネによるCO2大幅削減

● 日当たり風通しの良い設計

● 樹木を利用した涼房

● 電力負荷削減

NET ZERO ENERGY HOUSE



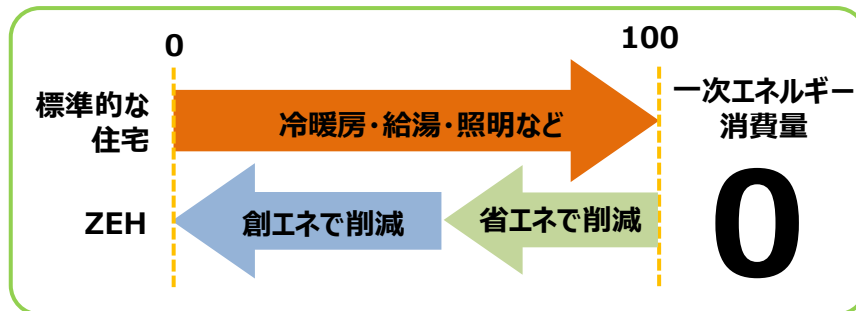
デザイン性と省エネは重要テスラは売れている



窓も大きく、自然の力を利用して、明るく快適な住まい



■ゼロエネルギー住宅



政府は「エネルギー基本計画」において、2020年までに標準的な新築住宅で実現を目指す政策目標を設定しています。

26,710棟

ZEH累積棟数
(世界最多)

74%

請負契約ZEH比率
(大手ハウスメーカーNo.1)

42,647台

燃料電池設置台数
(住宅メーカー世界最多)

累積期間(2009～2017.1)

新築戸建住宅の
CO₂排出は、
1990年比で
8割削減！

積水ハウスRE100宣言

- 2040年までに事業活動で消費する電力の100%を再生可能エネルギーに
- 中間目標として、2030年までに50%を再生可能エネルギーに
- 太陽光発電を設置したお客様にとってのFIT制度終了後のメリットを創出

当社は、日本企業としては初めて、2008年に2050年に脱炭素を宣言をしました。事業用電力の再生可能エネルギー100%は、この一部です。一方、10kW未満のFITは10年で終了するため2019年からFITが終了するオーナー様の対応が必要です。気候変動を防止することは社会的な課題で、今回のRE100は、これらの問題を同時に解決する方法です。