２０１９年１月１２３号　米良電機産業株式会社　都光電機産業株式会社　さくら電機産業株式会社　株式会社くまもと電設資材　株式会社共立電機製作所　株式会社共立電照

米良企業グループ4月オリンピック開催へ

米良新聞 123

新年明けまして おめでとうございます

旧年中は格別なご愛顧を賜り、誠にありがとうございました。

今年は米良企業グループ4年に一度の合同展示会開催を予定しておりますのでぜひともお楽しみにお待ちください。

開催予定は次のとおりです。

日程（予定）
平成31年4月20日（土）1日目
平成31年4月21日（日）2日目

○○13日目 9：00～18：00
○○2日目 9：00～16：00

場所　シーガイアコンベンションセンター1階～4階（詳細はご案内にて）

2015年6月第10回大展示会
オープニングセレモニーの様子

第11回合同展示会に向けて着々と準備を進めていますが、その中の一つにエネルギーソリューションは欠かせません。そこで、いち早くその一部を今年初号ではお届けいたします。

生活本格主体となるEMSに備える年へ

2018年12月東京ビッグサイトで行われたAI・スマート住宅EXPOに行ってまいりました。

2018年12月12日（水）～12月14日（金）開催

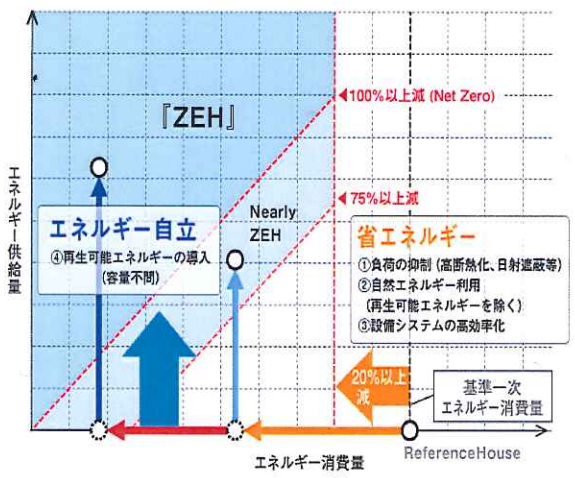
スマートスピーカー・遠隔操作システム・ホームセキュリティ機器・AI（人工知能）・IoTを使ったスマート住宅技術、ZEH（ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス）関連設備など3日間で約3万人の動員があったようです。

エネルギーを賢く「つかう・ためる」太陽光・蓄電池のシステムでしたが、いまやAI・IOTといったインターネットとつながっていました。

流れについて見ていきましょう。

度が高くなっていました。

ZEHの定義

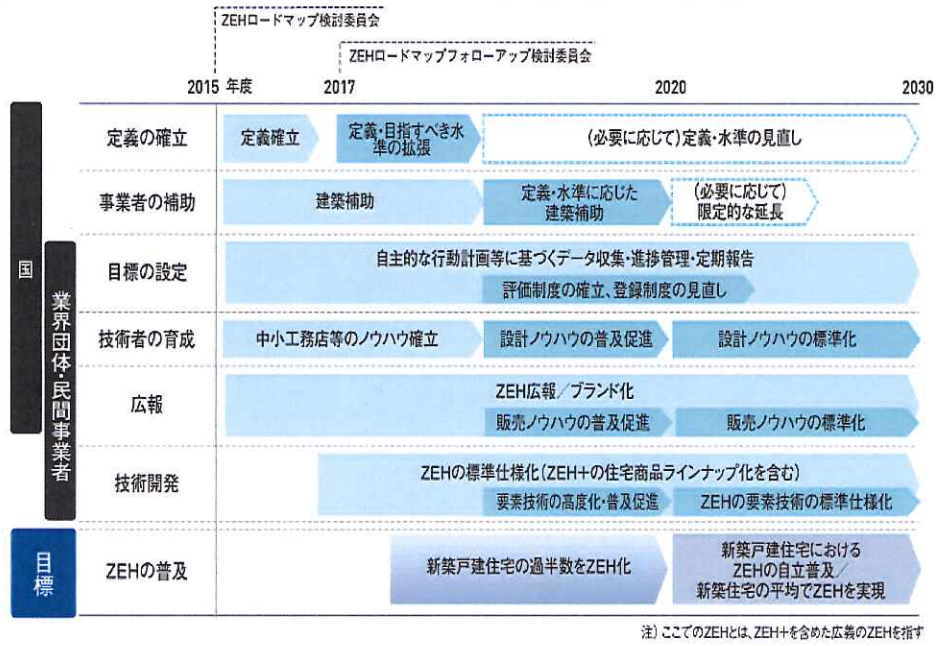


●外皮性能のさらなる強化
●高度エネルギーマネジメント（HEMSなど
●電気自動車への充電

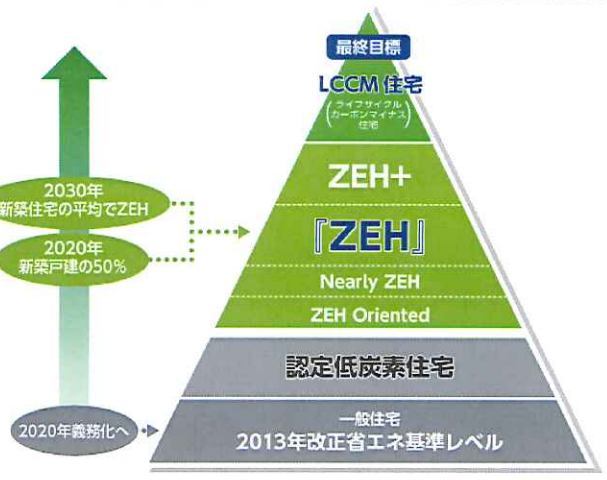
資料＝パナソニックエコソリューションズ社

ZEHの定義、ZEHの定義と今後の市場について見ていきましょう。

今後の大きな市場性を持つことがわかります。



注）ここでのZEHとは、ZEH+を含めた広義のZEHを指す



上図■ 低炭素化に向けた住宅イメージ

左図■ ZEH普及に向けたロードマップ

資料＝パナソニックエコソリューションズ社

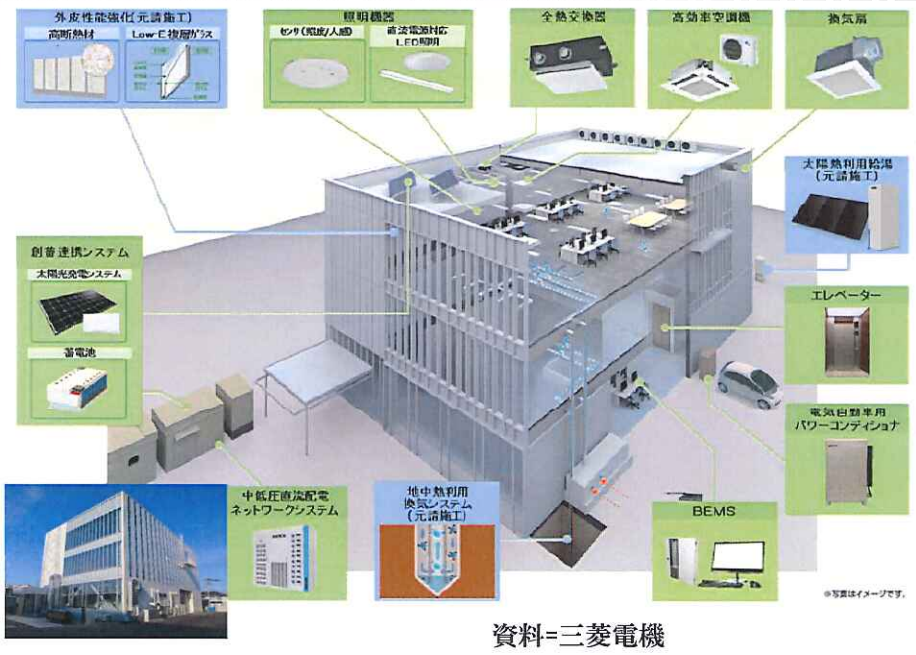
これから政策が段階的に進めていきます。

新築戸建ての50%がZEH、新築省エネ基準の5～10%がZEH、2020年義務化へ、2030年新築住宅の平均でZEHと化していきます。

ZEB（ネット・ゼロエネルギービル）の時代へ

三菱電機ブースで白鷺電気工業(株)社（熊本県）へ業界初となるZEBシステム導入の紹介がありました。

同社は2016年の熊本震災で半壊にしたことをきっかけに、新社屋建設に踏み切り三菱電機のZEBシステムを検討から導入へ進めました。



資料=三菱電機

基準一次エネルギー消費量比で51.2%省エネしZEB Ready。さらに太陽光で70.1%の省エネを実現されています。

特にエネルギーの見える化は社員の意識づけにも大きく役立っていることを伺いました。

家電部　伊豆元　政吾