- 1.皆様こんにちは、日本から来ました株式会社メナックの松下です。 本日は多勢の方達に起こしいただきまして有難うございます。 私達の開発したEAS. HOUSEの商品を説明させて頂きます。
- 2.このEAS. HOUSEは白くて、軽くて、温かい!省エネルギーでは20世紀最大の発明と言われたEPSで作りました優れた商品です。
- 3.EPS製品は98%が空気で出来ています、したがって殆んどが空気の層で出来ているから 断熱性に非常に優れているのです!
- 4.皆様はEPSの用途は商品を包み、傷がつかないようにする梱包材の役目をするだけの物と思っているのでは無いでしょうか? このHOUSEの完成品を見ると、エッー?これが発泡スチロールで出来ているの? 大丈夫?...皆がそう言うと思います。
- 5.皆様が想っているのは、電気製品の梱包材を直接手に取って触れているからだと思います。その梱包材に使われているのは1の原料に対して50倍から60倍まで発泡させている製品なんです、割ろうと思えば割る事ができます!…フワフワ柔らかいでしょ!…だから壊れ易いと思うのですね。
- 6.しかし、触れていると温かいでしょ!それは手の熱を通さないから断熱効果が非常に高いと言う事の証明です。
- 7.以上の様なEPSも硬さと厚さを自由にかえれる特徴が有ります、硬さは、木の硬さと同様になる3倍からつきたてのお餅の柔らかさになる100倍以上まで自由に硬度が変えれるのです。
- 8.例えば、圧縮強度を利用して道路の下へ土の代わりに利用し、軟弱地盤対策の盛り土として埋めたり、エアコンのドレンパンとかロボットトレーとか、そのものが一つの部品となり活躍しています。このようにさまざまな用途に使われているのは圧縮強度や曲げに対する強度とか素晴らしい性質を持っているからなのです。
- 9. 今回、この様に色々な特徴を利用してオールE PSで家を造る事が出来ました。 基礎から柱も無しで省資源で冬暖かく夏涼しい建物です、地震が有っても揺れません!表面は特殊塗料で被覆しますから強いです、また、最大の特徴は建築工事時間が短時間で出来ます、従って建築費用が非常に安くて済みます。

- 10.この技術で、当社はガレージとファッション性の有る物置、装飾加工が自由でオリジナリティの富んだ塀等をいずれも低価格で提供しています。
- 11.次は…EPS専用ボンド(メナックボンド)・EAS専用内外装塗材料(メナックフィニッシャー)の開発者である、韓国のエバーウォール・アンドシーピーエスの金さまにボンドと塗装材料の性質を説明して頂きます。