

自然エネルギーのライフスタイル&ビジネス誌

SOLAR

J O U R N A L

16
2016 WINTER
TAKE
FREE

太陽光が照らす未来

特集

“FIT逆風時代” を勝ち抜く7つの事例

O&M

PPS

農×太陽光

住宅用

難地攻略架台

地産地消電力

ネクスト再エネ

2016年WIND元年、先駆者に訊く
「風力業界の動向」

SOLAR CELEBRITY
マット・デイモン

ソーラーINDEX

販売・施工店 / パネルメーカー
パワコンメーカー / 蓄電池メーカー
監視システム

どうなる?

「電力自由化元年」

取材協力

環境省

経済産業省

地球環境局 総務課

資源エネルギー庁

省エネルギー・新エネルギー部

WaterNest 100

Ecological floating habitat

翻訳/大村真波

イタリアの建築家・シアンカルロ・ゼマがデザインした、環境に優しい「ウォーターネスト100」と呼ばれる浮島型の住居。川の荒城・湖上・海岸沿い・環境・海上など、穏やかな水の上であればどこにでも設置できる。高さは4m、幅は12mで、100㎡の居住スペースを有し、リサイクルされたラミネート加工の材木と、同じくリサイクルのアルミニウムの外殻でできている。屋根には、この住居に不可欠な巨大ソーラーパネルが設置されている。

使用している素材や、持続可能な生産システムにより、この住居ユニットは98%もリサイクル可能である。さらに、自然な微小換気を活用した非常に優秀な空調システムにより、低燃費住居として認証されている。この未来型住居は、自然と完璧に調和しつつ、自立・独立して生活したい人々への理想的な解決案となるはずだ。

Project : Giancarlo Zema Design Group
Client : EcoFloLife
Consultants : EcoFloLife Team
Contract value : € 1M



屋根には、4kW発電可能な60㎡のアモルファス太陽光パネルが設置される。リビング・ダイニング・寝室・キッチン・バスルームや、その他居住や仕事のニーズに合わせて、様々な設備を設置することができる。



SOLAR vol.16
2016 WINTER

CONTENTS

- 06 SOLAR CELEBRITY マット・デイモン
- 07 SOLAR ENERGY NEWS 砂濱にソーラーオアシス17
- 12 **特集** “FIT逆風時代”を勝ち抜く7つの事例
- 18 特別寄稿「どう乗る? 電力自由化の波」村沢義久
- 23 ホームセンターで始める太陽光発電生活
- 25 家電量販店の太陽光発電売り場に参入!
- 42 「WIND元年」先駆者に訊く風力業界の今
- 44 海外コラム「カリフォルニア大学のネットゼロエネルギータウン」

再エネの達人

- 73 松本真由美氏/74 太陽光発電協会/75 ISEP 飯田哲也氏
- 76 経済産業省/77 環境省

注目の企業

- 10 三菱電機/20 Loop/27 サンテックパワー・ジャパン/28 アンフィニ
- 30 JAソーラー/32 丸文/34 明成商会/36 ヨーロッパソーラー・イノベーション
- 38 スマイルあわじ/40 プロイン/ジャパン/46 リバースN51/50 河村電器
- 54 クラニッヒ・ソーラー/56 徳天電機/58 デルタ電子/60 リーブトンエナジー
- 62 グローバルリンク/64 MGプラン/65 スカイロボット/66 シュレッター・ジャパン
- 68 エコライフ・インターナショナル/70 茂山組/72 三菱工務店

問い合わせ一覧

- 78 販売店・施工店/80 太陽光パネルメーカー/82 パワコンメーカー
- 84 蓄電池メーカー/86 監視システム