



『らくだより』

スパークスの中東地域における情報発信レポート

第60号(2009年6月8日)



世界初の農業プロジェクト

ドバイで世界初の垂直式農業プロジェクトが計画されています。高さ300メートルの塔に、長さ70メートル、幅50メートルの5つの楕円形のプラントがぶら下がっています。塔は海岸線のそばに建設され、そこから汲み取った海水を砂漠の熱気で蒸発させるという仕組みです。さらにそれを上空の冷たい空気にさらすことで、その蒸気を液化し、淡水として農業用水にするという、中東伝統の「ウインド・タワー」の仕組みを活かした非常に環境に優しいプロジェクトです。らくだより58号でも言及した通り、中東では現在農業用水を始め、多くの水を海水淡水化設備によってまかなっておりますが、淡水化には非常に大きなエネルギーを使うため、あまり環境には優しくありませんので、このようなプロジェクトが進めばさらに環境に配慮することができることとなります。豊富な資源がある中東諸国ですが、各地でエコシティの計画が進むなど、環境への関心も非常に高まっております。このプロジェクトも実現すれば、世界初の取り組みとして世界中の注目を浴びることでしょう。

(無きにしもアラブ)



出所: United Nations



本資料は、スパークス・アセット・マネジメントが情報提供のみを目的として作成したものであり、金融商品取引法に基づく開示書類ではありません。また特定の有価証券の取引を勧誘する目的で提供されるものではありません。スパークス・アセット・マネジメントとその関連会社は、本資料に含まれた数値、情報、意見、その他の記述の正確性、完全性、妥当性等を保証するものではなく、当該数値、情報、意見、その他の記述を使用した、またはこれらに依拠したことに基づく損害、損失または結果についてもなんら補償するものではありません。ここに記載された内容は、資料作成時点のものであり、今後予告することなしに変更されることもあります。また、過去の実績に関する数値等は、将来の結果をお約束するものではありません。この資料の著作権はスパークス・アセット・マネジメントに属し、その目的を問わず書面による承諾を得ることなく引用または複製することを禁じます。



『らくだより』

スパークスの中東地域における情報発信レポート



中東地域に伝わる生活の知恵「ウインド・タワー」

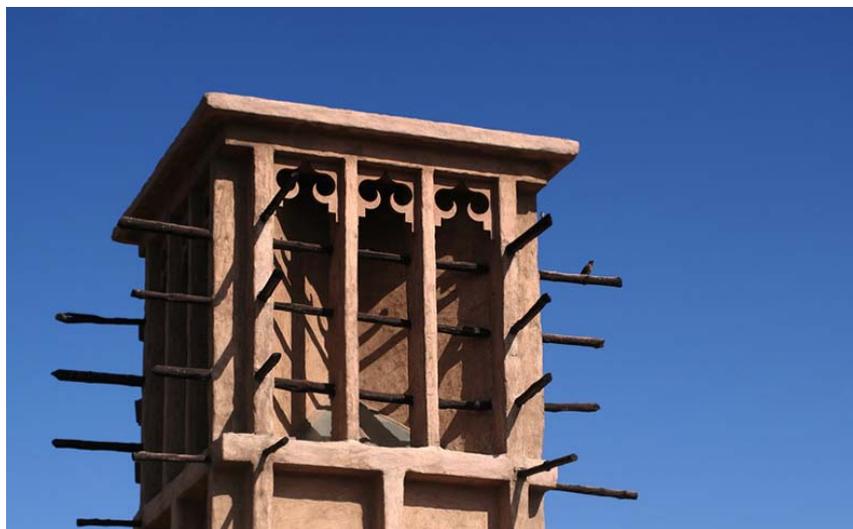
1面でご紹介した農業プロジェクトの仕組の基となっているのが「ウインド・タワー」です。

「ウインド・タワー」とは中東地域に古くから伝わる空調設備で、自然のクーラーの役割を果たすものです。灼熱の地で知られる中東地域は、地表に近いほど太陽の照り返しによって空気が熱くなっております。そこで、塔の四方にある窓から、上空の涼しい風を家の中へ取り込むことで、空気の流れを作り出して部屋の温度を下げるというのが、このタワーの仕組です。

このタワーには、風のない時は部屋の中にたまった暖かい空気を夜の間を外に放出するという働きもあります。なお、窓の杭に濡れた布をかけることにより、気化熱を利用して冷却効果を高めるという使い方をすることもあるそうです。

湿度の高い日本ではかつて、校倉造りが発達したことはご存知の通りです。日本人は昔、家に様々な工夫を凝らして湿気から身や貴重品を守りました。国や気候ごとに、様々な文化が発達しているということが分かります。

(マグニチュートー8.2)



出所: Tetbautista



本資料は、スパークス・アセット・マネジメントが情報提供のみを目的として作成したものであり、金融商品取引法に基づく開示書類ではありません。また特定の有価証券の取引を勧誘する目的で提供されるものではありません。スパークス・アセット・マネジメントとその関連会社は、本資料に含まれた数値、情報、意見、その他の記述の正確性、完全性、妥当性等を保証するものではなく、当該数値、情報、意見、その他の記述を使用した、またはこれらに依拠したことに基づく損害、損失または結果についてもなら補償するものではありません。ここに記載された内容は、資料作成時点のものであり、今後予告することなしに変更されることもあります。また、過去の実績に関する数値等は、将来の結果をお約束するものではありません。この資料の著作権はスパークス・アセット・マネジメントに属し、その目的を問わず書面による承諾を得ることなく引用または複製することを禁じます。



『らくだより』

スパークスの中東地域における情報発信レポート



世界一長い救急車

ドバイで世界一長い救急車が導入されることとなりました。

ドバイ当局が今年の8月に導入すると発表したこの救急車は、全長約18メートルで約40名を搬送することができ、大災害や大事故といった緊急事態に対応して使用されるそうです。連結式バスを改造して作られているそうなのですが、車内の医療設備は大変高度です。車内には集中治療室はもちろん、病院と情報交換ができるような衛星回線も備えられているため、心臓や複雑骨折の手術なども行うことができます。

また注目すべきは、屋根には救急患者を載せたヘリコプターが着陸可能であるということです。救急車としてだけではなく、臨時の病院としての役割も期待されています。

ドバイ当局はギネス世界記録に申請するとのこと。新たな世界記録誕生となりそうです。

(マグニチュートー8.2)



出所: Alarabiya

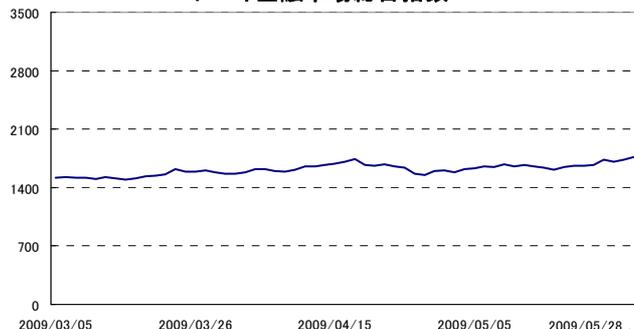


本資料は、スパークス・アセット・マネジメントが情報提供のみを目的として作成したものであり、金融商品取引法に基づく開示書類ではありません。また特定の有価証券の取引を勧誘する目的で提供されるものではありません。スパークス・アセット・マネジメントとその関連会社は、本資料に含まれた数値、情報、意見、その他の記述の正確性、完全性、妥当性等を保証するものではなく、当該数値、情報、意見、その他の記述を使用した、またはこれらに依拠したことに基づく損害、損失または結果についてもなんら補償するものではありません。ここに記載された内容は、資料作成時点のものであり、今後予告することなしに変更されることもあります。また、過去の実績に関する数値等は、将来の結果をお約束するものではありません。この資料の著作権はスパークス・アセット・マネジメントに属し、その目的を問わず書面による承諾を得ることなく引用または複製することを禁じます。



【ご参考】 中東(GCC)地域の株価推移
(各市場の直近3ヶ月)

ドバイ金融市場総合指数



アブダビ証券取引所株価指数



バーレーン全株指数



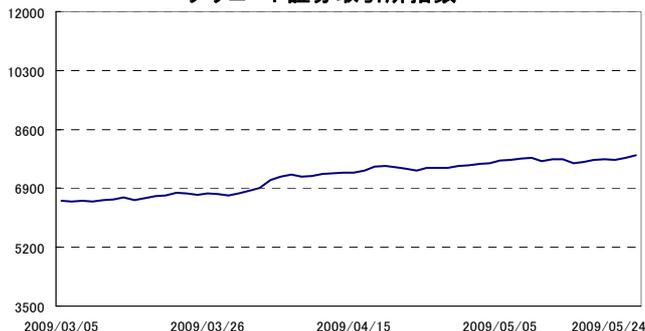
サウジアラビア タダウル全株指数



カタール DSM指数



クウェート証券取引所指数



オマーン マスカットMSM30指数



出所:ブルームバーグ



本資料は、スパークス・アセット・マネジメントが情報提供のみを目的として作成したものであり、金融商品取引法に基づく開示書類ではありません。また特定の有価証券の取引を勧誘する目的で提供されるものではありません。スパークス・アセット・マネジメントとその関連会社は、本資料に含まれた数値、情報、意見、その他の記述の正確性、完全性、妥当性等を保証するものではなく、当該数値、情報、意見、その他の記述を使用した、またはこれらに依拠したことに基づく損害、損失または結果についてもなんら補償するものではありません。ここに記載された内容は、資料作成時点のものであり、今後予告することなしに変更されることもあります。また、過去の実績に関する数値等は、将来の結果をお約束するものではありません。この資料の著作権はスパークス・アセット・マネジメントに属し、その目的を問わず書面による承諾を得ることなく引用または複製することを禁じます。