



ABENGOA SOLAR



Deutsche Bank



HSB NORDBANK



VORWEG GEHEN

SCHOTT solar

SIEMENS

---

## プレスリリース 2009年7月13日

### ドイツ企業 12 社が「DESERTEC(デザーテック)」プロジェクトに調印

ドイツ企業 12 社は、7 月 13 日 ミュンヘンにおいて、DESERTEC Industrial Initiative (DII) 設立に関する覚書に調印した。同イニシアチブは、北アフリカの砂漠で CO<sub>2</sub> を排出しないエネルギーを利用した発電のための、技術的、経済的、政治的、社会的、環境的枠組み作りを目的としている。ローマクラブの「TREC」(再生可能エネルギーの利用を促すイニシアチブ)の一環である「DESERTEC」は、砂漠の潜在的エネルギーを利用し、世界中に持続可能な電力を供給するという考えに基づいたもの。欧州および中東・北アフリカ (MENA) への電力供給を実現する DII 設立の参加企業は以下の 12 社。

- ABB (アセア・ブラウン・ボベリ)
- ABENGOA Solar (アベンゴア・ソーラー)
- Cevital (セヴィタル)
- Deutsche Bank (ドイツ銀行)
- E.ON (エーオン)
- HSH Nordbank (HSH ノルドバンク)
- MAN Solar Millennium (マン・ソーラー・ミレニアム)
- Munich Re (ミュンヘン再保険)
- M+W Zander (M+W ザンダー)
- RWE
- SCHOTT Solar (シュott・ソーラー)
- SIEMENS (シーメンス)

参加企業はプロジェクト運営会社を設立し、DESERTEC 財団法人も同団体の株主となる。覚書はドイツおよび各国政府の高官の立ち会いのもと調印された。

DII の主な目標は、DESERTEC に関する具体的な事業・財政計画案を作成し、ネットワーク化された大量の太陽熱発電所の MENA 地域への建設計画に着手することにある。これにより欧州の電力需要の約 15%、さらに MENA 地区の需要も満たす電力を発電する。DII の活動は、イニシアチブ設立後 3 年以内に実行可能な投資計画を推進するのが目的。将来の株主に向けた、明確な導入計画は以下の通り。

- 欧州および MENA 地域におけるエネルギーの安定供給
- 民間投資による MENA 地域経済の発展・開発機会
- 海水淡水化プラントで発電された余剰なエネルギーを利用し、MENA 地域への安定した水供給を確保
- 欧州およびドイツ政府の CO<sub>2</sub> 削減目標達成に大きく貢献

運営会社は、2009 年 10 月末までにドイツの法律の下、有限会社として設立される。設立目的はさまざまな国の株主を招き入れることにあり、設立後はほかの企業の参加も予想される。

イニシアチブ参加企業の各コメントは以下の通り。

**ヨルダンのハッサン・ビン・タラール王子**

「DESERTEC を通したパートナーシップによって、欧州、西アジア、北アフリカの間の関係に新しい一章が加わる」

**DESERTEC 財団法人**

**監査委員長 Dr. ゲルハルト・クニース 氏**

「DII の設立は、世界のエネルギー、水、気候保全のための画期的な出来事」

**ローマクラブ**

**ドイツ支部長 マックス・シェーン 氏**

「DII の設立は、人類の生活を永続的に守ろうとする企業による大きな一歩」

**アセア・ブラウン・ポベリ**

**取締役会役員 Dr. ヨアヒム・シュナイダー氏**

「当社は、再生可能エネルギー利用のための高圧直流送電技術を開発している」

**アベンゴア・ソーラー**

**会長兼 CEO サンチアゴ・セアゲ氏**

「当社は現在、アルジェリアに北アフリカ初の民間による太陽熱複合型コンバインドサイクル発電所を、また同地域最大の工場をモロッコに建設中だ。北アフリカでの送電、淡水化、太陽熱発電といった新技術が、DESERTEC 成功に多大な貢献をすると期待している」

**セヴィタル**

**CEO マリク・レブラブ氏**

「今こそ人類が協力して地球を守り、次の世代のためにより良い環境を残さなければならない状況において、DII は新たなチャンスとなる」

**ドイツ銀行**

**副会長 カイオ・コフ - ベーゼル氏**

「DII を通して、先駆的プロジェクト実現の可能性を模索できるのは光栄だ。気候変動との闘いを環境的・経済的に制するには、DII の示す方向性と規模が重要」

**エーオン**

**気候および再生可能エネルギー部門常務 Dr. エルベ・トゥアティ氏**

「長期的には、太陽エネルギーが今後の電力供給の中心になるだろう。欧州とアフリカ諸国に電力を供給するため、太陽エネルギーを大規模利用する DESERTEC 構想に賛同、実現に向けて DII を支援する。また同プロジェクトを通して、太陽熱発電を中心に太陽エネルギー分野に今後も積極的に関わっていく」

**HSH ノルドバンク**

**取締役会副会長 ペーター・リエック氏**

「自国にとっても重要な再生可能エネルギー分野において、当社は関連プロジェクトに対する融資で主導的な役割を担っている。融資に関するノウハウを DII に提供できるのは光栄だ」

**MAN Solar Millennium**

**CEO 兼 Solar Millennium 取締役役員 Dr. ヴォルフガング・クノッテ氏**

「DESERTEC は取り組む価値のある魅力的なイニシアチブ。当社では、高い技能を有するエンジニアなどがこうした課題に取り組んでおり、すでに地中海地域で太陽熱プロジェクトを実現している」

**ミュンヘン再保険**

**取締役会役員 Dr. トルステン・イエヴォレック氏**

「当社は明確なビジョンをもったプロジェクトを推進している。プロジェクトは環境的・経済的な可能性も非常に大きい上、これが成功すれば、気候変動問題に多大な貢献ができる。当社はこのビジョンの実現のために全力を尽くす。強力な支援をしてくれている企業・団体に大変感謝している」

**M+W Zander グループ**

**会長兼 CEO ユルゲン・ヴィルト氏**

「太陽電池や太陽エネルギー分野における世界有数のエンジニアリング企業として、国際取引・産業に関するこの戦略的イニシアチブを強力に支援していく。DII は大成功を収めるだろう」

**RWE**

**研究開発部門 副社長 Dr. フランク - デトレフ・ドラーケ氏**

「DESERTEC は魅力的なビジョンだ。エネルギーに関する当社の知識を提供し、参加企業と共に構想の実現時期や手段について構築する」

**ショット・ソーラー**

**会長兼 CEO Dr. ウド・ウンゲフォイアー教授**

「当社の受光器はパラボラ受光技術の心臓部を成すもので、数十年前から太陽光発電所で使用されている」

**シーメンス**

**再生可能エネルギー部門 CEO Dr. レネ・ウムラウト氏**

「持続可能エネルギーの供給において DESERTEC の果たす役割は大きい。環境に貢献する企業として、明確なビジョンをもつ同プロジェクトに技術提供できるという点において、当社は最適なパートナーだ」

参加企業の各連絡先は以下の通り(アルファベット順)。

ABB Deutschland  
Klaus Treichel  
Tel. 00 49 621 438 12 30  
Klaus.treichel@de.abb.com

Abengoa Solar  
Patricia Malo de Molina Meléndez  
Tel. 00 34 954 93 71 11  
Patricia.malodemolina@abengoa.com

Desertec Foundation  
Michael Straub  
Tel. 00 49 40 32 507 795  
Michael.straub@desertec.org

Deutsche Bank Group  
Dr. Klaus Winker  
Tel. 00 49 69 910 322 49  
klaus.winker@db.com

E.ON AG  
Dr. Christian Drepper  
Tel. 00 49 211 4579 889  
Christian.drepper@eon.com

HSH Nordbank  
Ulrike Abratis  
Tel. 00 49 40 33 33 11463  
Ulrike.abratis@hsh-nordbank.com

MAN Solar Millennium  
Sven Moormann  
Tel. 00 49 9131 94 09 0  
presse@SolarMillennium.de

Münchener Rück  
Alexander Mohanty  
Tel. 00 49 89 3891 98 96  
amohanty@munichre.com

M+W Zander  
Michael Gemeinhardt  
Tel. 00 49 711 8804 1420  
michael.gemeinhardt@mw-zander.com

RWE AG

Jan-Peter Schwartz

Tel. 00 49 201 12 150 23

Jan-peter.schwartz@rwe.com

Schott Solar AG

Klaus-Bernhard Hofmann

Tel. 00 49 6131 66 36 62

Klaus-bernhard.hofmann@schott.com

Siemens AG

Alfons Benzinger

Tel. 00 49 9131 18 70 34

Alfons.benzinger@siemens.com