The Orion Project オリオン・プロジェクト最新情報

2009年9月9日受信

ARPA-E エネルギー先端研究局

エネルギー省は今年に入ってエネルギー先端研究局(Advanced Research Project Agency - Energy; ARPA-E)資金支援制度を創設し、提案の受付を始めました。

エネルギー先端研究局のウェブサイトより:

"エネルギー先端研究局(ARPA-E)は、転換をもたらす技術の研究開発を促進するために創設されました。転換をもたらす技術とは、現状を打開する技術のことです。転換をもたらす技術は、単に現在の技術よりも優れた技術ではなく、格段に優れた技術です。従来型の化石燃料利用への依存と輸送の主燃料としての石油使用により生じた気候変動やエネルギー安全保障の危機を克服するために、国家は転換をもたらすエネルギー関連技術を必要としています。エネルギー先端研究局はそれを支援します"

テッド・ローダー博士が率いる経験豊富で傑出したチームが、2 編の"概念提案論文"を ARPA-E に提出しました。私たちの考えでは、それらの2編はよく考慮され、十分に練られた、真の転換をもたらす技術の提案でした。私たちのウェブサイトをよく読まれている 皆様はご存じですが、私たちは転換をもたらす技術を開発し、世界に提供することを約束しています・上記の記述に該当しています。

私たちの提案に対する返答の中に、次のような興味を引く部分がありました: 資金支援の決定に際し、審査官たちは"転換をもたらす影響力、顕著な差別化要素についての高度な要求基準に照らして評価を行ない、優先順位を付ける"ことを求められた。オリオン・プロジェクトが開始されて以来、私たちはそれと同じ目標に向かって専心してきました・豊富でクリーンで低コストのエネルギーを供給する、物理学と先進的電磁気システムの分野における技術的進歩です。残念ながら、私たちの提案は完全提案の提出資格に"落選""しました。およそ3500 提案のうち、ごくわずかの割合が"当選"しました。どの提案が採用されたのか、私たちには分かりませんが、せめて採用された提案者たちの幸運を祈りたいと思います。

ですから、私たちはこの取り組みを続けます - 発明家たちを支援し、新技術を探し求め、 この人類の危機の時代に何を成すことができ、また何を成すべきなのか、このことを世界 の人々に知らせます。

Stan Meyer Technology Update スタン・メイヤー技術の最新情報

1 年半以上にわたり、私たちはスタン・メイヤーの技術コレクションを購入しようと試みてきました。以前に報告したように、その技術を所有する家族から連絡があり、その技術を私たちに売り、私たちがそれを調査してメイヤー氏の技術を復活するようにさせる、と言われたときは、大いに勇気づけられました。

私たちは、メイヤー氏を知りこの取り組みを支援することに同意した特定の人々から成る、強力なチームを組織しました。このチームは7月にコレクションのある現場を訪れました。しかし、その所有者から得た新しい情報は、現在彼らはその技術の購入に関して他の人々と話をしている、というものでした。メイヤー氏の死後11年が経過した今、スタン・メイヤーの技術コレクションから試作装置を開発する可能性が最も高いのは、私たちのチームであると信じます。進展がありましたら、また最新情報をご報告します。

(訳:廣瀬 保雄)

出人: "The Orion Project" <info@theorionproject.org>

2009年9月9日 23:32 The Orion Project



ARPA-E

The Department of Energy created the Advanced Research Project Agency-Energy Funding Opportunity and opened it to submissions earlier this year.

From the ARPA-E website:

"Advanced Research Projects Agency - E (ARPA-E) is created specifically to foster research and development of transformational technologies. Transformational technologies are, by definition, technologies that disrupt the status quo. They are not merely better than current technologies, they are significantly better. This supports the Nation's need for transformational energy-related technologies to overcome the threats posed by climate change and energy security, arising from its reliance on traditional uses of fossil fuels and the dominant use of oil in transportation."

Dr. Ted Loder led an experienced, distinguished team which submitted two "concept paper" proposals to ARPA-E. We felt they were thoughtful, well-designed, and truly tranformational technology proposals. As anyone who has followed our site knows, we are committed to developing and bringing transformational technologies to the world- fitting the description above.

An interesting point in the answer to our submissions is that the reviewers were required "to evaluate and prioritize based on the high standard for transformational impact, the significant discriminating factor in funding decisions". Since our inception, we have been dedicated to the same goal- technological progress in the areas of physics and advanced electromagnetic systems which will provide abundant, clean, low-cost energy. Unfortunately, our applications were "discouraged" from full proposal submission. Only a small percentage of the approximate 3500 submissions were "encouraged." We do not know which those are, but can only wish the authors luck.

So, we will continue our work- encouraging inventors, searching for new technology and spreading the word about what can and should be done at this critical time for humanity.

Stan Meyer Technology Update

For over one and a half years, we have been trying to purchase the Stan Meyer technology collection. We were very encouraged when the family who owns the technology told us that they wished to sell it to us and have us do the research in an attempt to resurrect Mr. Meyer's technology, as we reported previously.

We assembled a strong team of individuals who knew Mr. Meyer and agreed to help us in this work. Our team made a site visit in June. However, new information from the owners is that they are speaking with others now regarding purchase of the technology. We believe our assembled team has the best chance to develop a working device from the Stan Meyer technology collection eleven years after Mr. Meyer's death. We will update you as developments occur.

SUSTAINABLE ENERGY TO REPLACE FOSSIL FUELS FOR A NEW TOMORROW

DONATE TODAY

Forward email

SafeUnsubscribe®

This email was sent to m560hiro@flute.ocn.ne.jp by info@theorionproject.org.

<u>Update Profile/Email Address</u> | Instant removal with <u>SafeUnsubscribe™</u> | <u>Privacy Policy</u>.

Email Marketing by



The Orion Project | PO Box 4347 | Charlottesville | VA | 22905