



SOSEI WORLD CO., LTD.

since **1988**

SOSEI has made SFW for sustainable growth. SOSEI Fuel water for sustainable growth. SOSEI Fuel water for sustainable growth.



44.8%

SOSEI Fuel water for sustainable growth. SOSEI Fuel water for sustainable growth. SOSEI Fuel water for sustainable growth.

SOSEI Fuel Water



SOSEI Fuel water for sustainable growth. SOSEI Fuel water for sustainable growth.

"Could be, but I'm going to do my bit"



SOSEI Fuel water for sustainable growth. SOSEI Fuel water for sustainable growth. SOSEI Fuel water for sustainable growth.



SOSEI Fuel water for sustainable growth.



SOSEI Fuel water for sustainable growth.



SOSEI Fuel water for sustainable growth.





03_Bye Carpet Clear blue

【パネル1】はじめのことば

「創生水を生み出した千曲川と黒曜石」

私が生まれ育った長野県には、日本最長の川として知られる“千曲川”が流れています。川の水は多くの動物や植物にとって、生命の循環を営むための「根源」といえるでしょう。

《千曲川の地図と写真》

川底からは、治水の際に水のフィルター機能を果たすと言われる火山岩「黒曜石」が採れ、それが後の「創生水」開発の大きな手がかりとなりました。

《黒曜石の写真》

雄大な自然の記憶が刻み込まれたこの水が、世界のあらゆる環境問題において持続可能な形で活用され、多くの新しい可能性を開くことを願っています。

深井利春

(約220文字)

【パネル2】SFW の特性

Since

1988

千曲川の流れを見つめ、耳を澄まし、28年間実験を繰り返しながら開発した「創生フューエルウォーター（SFW）」は、汚染された水と交わると「本来の水」に還元させる力を秘めています。

創生フューエルウォーターは、水のクラスターを極限まで小さくした奇跡の水で、「ルルドの泉」の水の10倍を超える水素を含みます。

油分を分解するため、洗剤を使わずとも洗浄効果の高い水で、病院や美容院や飲食店など、様々な場面で使われています。

さらに、油とも混ざり合うことが判明し、そのことから「燃料になる水」として、新しいエネルギー問題解決の糸口となるでしょう。

《生成器の写真》

創生フューエルウォーターの特性

1. 世界初の単独で乳化作用がある水
2. 活性化した水素が発生し得る可能性を有している
3. 含有酸素量が多い
4. 飲料適合な生活用水として20年以上使用されている安全性がある

【パネル3】 ガソリン車での燃焼実験結果

-44.8

燃料削減率 %

2015年11月 ガソリン車での燃焼実験

《実験写真》

創生フューエルウォーターとガソリンを乳化剤を使わずに混合した融和燃料を使用し、ガソリン自動車での燃焼実験を行った。

エンジンは精密機械。内部に水が入れば、壊れて動かなくなってしまう。しかし実験の結果、エンジンは問題無く動作し、約50%のガソリン燃料の削減に成功した。

つまり、創生フューエルウォーターの中に「活性化した水素」が存在するから燃焼すると考えている。

【パネル4】 SFW で CO2 削減へ

《A 重油エマルジョンのグラフ》

SFW を使用すれば、大幅な燃料削減効果（25%～60%）および、排ガス（CO₂, NO_x, PM 等）低減の効果をもたらします。

CO₂ の削減と低炭素社会の実現へ向けての、我々の挑戦です。

【パネル5】 SFW が世界を救う

SOSEI Fuel Water

“Could be, but I’m going to do my bit.”

- 「The Hummingbird and the Forest Fire」

↑ 正式タイトルかは不明

※ 文章の引用およびハチドリイメージの利用許可の確認は？

《ハチドリと地球の気候変動を象徴する赤い地球儀イメージ》

Save the Earth
with SFW

【パネル6】映像の説明など

この映像は、創生フューエルウォーターが作られた経緯や、ガソリン車および、ディーゼル船を使った、燃焼実験をご紹介します。最後に、SFWを創り出した 深井利春 からのメッセージをお聞きください。

創生ワールド ホームページでは、創生フューエルウォーターを詳しく解説しています。

《QRコード》

【パネル7】おわりのことば

「SOSEI Fuel Water for Sustainable Growth」

「水は万物の命の源」という言葉があるように、水なしでは人間も自然も地球環境全体も生存することが出来ません。水をクリアにすることが出来れば、未来永劫、人類と自然が共存可能な世界を構築出来ると信じて、これまで創生水の開発に邁進してきました。

私の願いは、水の性質そのものを変化させることです。水を増やす、水を浄化するといった「水を得るだけの事柄」にとらわれるのではなく、水から新しいエネルギーを生み出すことです。人間の営みに欠かすことの出来ない「食料生産」には、水と共に大量の化石燃料（石油）を必要とします。私の開発した「創生水」が、「川や自然の水を汚さない」ことから始まり、油と混ざり合いながら「新たなエネルギー」として飛躍することで、持続可能な社会へ貢献します。

日本の一地方である長野の小さな町で生まれた技術を、このような世界的な場で発表をさせて頂くことが出来て、主催者をはじめとする関係者の皆様に多大な感謝を申し上げたいと思います。まだまだ科学的な立証結果が得られていない、未知なる技術ではありますが、「山火事を救うハチドリの1滴」のごとく、我々のできることからこの取り組みを進めてゆきたいと考えています。この機会に多くの専門家のみなさまのご意見を頂いて、世界中が地球温暖化CO2削減へ向かうことを願っております。

株式会社 創生ワールド 深井利春
(約530文字)

Introduction

Chikuma River and Obsidian - the Birth of Sosei Water

The Chikuma River in the Nagano prefecture streams in the upper ^{上流} part of the longest river in Japan. The water of the river, as one can call it, is the “foundation” of the circles of life that spring for numerous plants and animals.

(Photo of Chikuma River and Map)

The volcanic rocks, “Obsidian” ^{黒曜石}, which are found in this riverbed ^{川底} acts as a filter for the water, these have become a crucial ^{重要な} key for the development of Sosei Water.

(Photo of Obsidian)

We hope to find new ways to address several global environmental issues in a sustainable manner with the extensive potential of this water.

2 Property
Characteristics of SFW (Sosei Fuel Water)

Since

1988

熱心で見守る
Gazing the streams of Chikuma River and listening what the water wants tell us, World Clean Co., the predecessor to Sosei World Co. was founded in 1988. We began research on how people could live their lives without polluting the water. Six years later, in 1994, the first Sosei Water generator was born. The Sosei Water generators started to become popularized in homes with its water that could clean efficiently without detergents. With its abilities to blend with oil it has spread to areas such as hospitals, hair salons, and food and beverage establishments.

The coverage of Sosei Water caught the attention of Professor Shirahata, the leading figure of Japans' water research. Experiments showed that Sosei Water contains over 10 times as much hydrogen as what is called the miracle water of Lourdes in France. 28 years of experiments on this water has proven its capabilities to generate heat. This allows "water to be used as fuel". This resulted in the development of burning water "Sosei Fuel Water (SFW)". Now our research is focused on practical applications of this water, with hopes to find new energy sources in a new era of energy with reduced CO₂ emissions.

(Photo of Water generator)

Characteristics of Sosei Fuel Water

1. World's first water with an inherent ability to emulsify.
2. Has the ability to yield activated hydrogen.
3. High oxygen content.
4. Safety proven by over 20 years of use as domestic drinking water.
5. Can form a solution with gasoline

溶ける

Results of experiments with gasoline-powered vehicles

-44.8

Fuel reduction rate %

November 2015 Experiment with gasoline-powered car

(Photo of experiments)

We tried a mixture of Sosei Fuel Water and gasoline without the use of an emulsifier, as a reconciled fuel in a gasoline-powered car.

An engine is a precise machine. If water enters it, it breaks and stops working. The result of the experiment was that the engine ran without a problem, and we were able to reduce the gasoline usage by approximately 50%.

We believe the activated hydrogen in Sosei Fuel Water makes combustion possible.

燃烧可能

Reducing CO₂ emissions with SFW

(Heavy oil A emulsion 50 graph)

Here we measured the combustion properties of emulsified mixtures of Heavy oil A and SFW, and Heavy oil A with various types of waters, in accordance with JIS K2279 (ISO 3648).

The results with suspended fuel made of SFW and Heavy oil A without the use of surfactants gave as much as 64% of the calorific value of base oil.

This shows that SFW burns pure in an atmosphere with base oil fuel, generating heat.

Using SFW as fuel, we can effectively reduce fuel usage by 25-60%, and gas emissions such as CO₂, NO_x, PM, etc by 40-80%.

5

SFW saves the world

SOSEI Fuel Water

"I'm doing the best I can."

- 「The Hummingbird and the Forest Fire」

↑正式タイトルかは不明

(Photo)

Save the Earth
with **SFW**

6

Explanatory comments on the video

This video shows how Sosei Fuel Water was created, and experiments with gasoline-powered cars and diesel boats.

In the end, the inventor of SFW, Toshiharu Fukai shares his visions and thoughts.

Sosei Fuel Water is explained in detail on Sosei Worlds' official website.

<http://soseeworld.com/xxxxxxx/>

(QR code)

「SOSEI Fuel Water for Sustainable Growth」

My wish is to protect and ^{維持する} preserve our Earth.

“Water is the source of all life”. Humans, nature, and the entire Earth cannot exist without it. I have devoted myself to this research with the belief that if we can purify the water; we can create a world where humanity and nature can coexist indefinitely.

Also, instead of getting caught in the effort of just “obtaining water” by increasing or cleansing water, I have engaged myself with creating a new source of energy in water.

In our production of food, indispensable for our existence, we use water as well as vast amounts of fossil fuels. Beginning as an effort “not to pollute the rivers and nature”, Sosei Fuel Water is now making great strides toward becoming a new source of energy for a sustainable society.

I wish to express my gratitude toward the organizers and everyone involved for giving us this opportunity to present our research and technology at such a global event as this, which started in my small hometown in Nagano, Japan.

There is still much to discover about this technology, the scientific research is still lacking, and I wish to hear all the advice and expert opinions you have to offer. Together we can do our parts to reduce CO₂ emission and create a low carbon society on a global level.

In conclusion, we believe in the possibility of Sosei Fuel Water to break through the common notions of science. Like the drop of the hummingbird in “The Hummingbird and the Forest Fire”, we will continue our efforts to advance this technology for the sake of our planet.

We are doing the best we can, for the Earth.

Toshiharu Fukai, Sosei World Co. Ltd.