

- 主な記事
- …次亜塩素酸水パウダーに特許…(1面)
 - …御池の破碎製品紹介…(2面)
 - …岡目八目論…(3面)
 - …アステカライト 東工大でデータとり…(4面)

環境農業新聞

メール: ecoagri-na@sweet.ocn.ne.jp

2023年(令和5年)

2月15日(水)

第252号

毎月15日発行

平成13年4月17日

第三種郵便物認可

発行所 環境農業新聞社
編集発行人 成瀬一夫
東京都葛飾区東金町1-41-9
〒125-0041 フランク堂ビル3階
電話 03-3826-5212
FAX 03-3826-5217
年間購読料 3,000円(税・送料込)
郵便振替口座 00150-2-290578



特許証を掲げる菊地社長

高純度領域の次亜塩素酸水を生成

ESI(株)

誰でも簡単に水に溶かすだけ

生成機を使わずに保管も便利

ESI(株)菊地匡彦社長・北海道札幌市南区真駒内柏丘11丁目1番地103号、電話011-(211)552511は、水さえあれば、誰でも簡単に次亜塩素酸水を作るという次亜塩素酸水パウダー(クリアランスαシリアル)に特許が下りたことを発表した。この次亜塩素酸水パウダーは、水さえあれば、誰でも、何處でも、いつでも、必要な量だけ、高純度領域で仕上がる次亜塩素酸水溶液を作れるという画期的なもの。パウダーの製法特許は国内外初の認定である。特許番号は特許第7206459号。「次亜塩素酸水溶液生成用パウダー製造のためのジクロロイソシアヌル酸ナトリウムとリシゴ酸の混和方法」。

通常は、次亜塩素酸水生成器で生成された次亜塩素酸水を購入し加湿器、噴霧器に入れて噴霧するわけだが、運賃、手間がかかる。そこに目を

特許が下りた喜びを菊地社長は「從来の水

も簡単に生成できる方法としてパウダーにしたのがESI。

ESI(株)菊地匡彦社長は「從来の水

環境農業新聞購読方法

年3,000円

毎月15日発行

FAX、メールでお申し込み下さい。

郵便振替口座 00150-2-290578

環境農業新聞

メール: ecoagri-na@sweet.ocn.ne.jp

2022年(令和4年)

10月15日(土)

第248号

毎月15日発行

平成13年4月17日

第三種郵便物認可

発行所 環境農業新聞社
編集発行人 成瀬一夫
東京都葛飾区東金町1-41-9
〒125-0041 フランスビル3階
電話 03-3826-5212
FAX 03-3826-5217
年間購読料 3,000円(税・送料込)
郵便振替口座 00150-2-290578

トラックから船へ、物流革命始まる

エンジンが無い船 ターボスクリューを船底に

「エンジンが無い船」。衝撃なニュースが飛び交っている。燃料もいらぬ。それで海を走る。「革命」「凄い。これで日本沈没が救われる」「内燃機関では無く特殊なターボ推進装置で動かす」などの反響もみられる。アグリビジネス創出フェアで一般社団法人農林水産環境技術センターの小間に展示する。小間番号16。

益々増加する貨物量、国内のトラックの総数はおよそ750万台。そのうち営業用トラックは約130万台と言われています。その中で近年問題に

成りつつあるのがドライバー不足です。日本の貨物の90%を担うこのトラック輸送にそろそろ大変革をもたらす時がやって来ています、ドライバー

不足に燃料高騰そして環境問題とコスト高と物流事業はこれらの早期解決を迫られながらも今日も走り続けています。

でも日本のような島国



ターボスクリュー



エンジンの無い船で物流革命を

は海を活用するという手が残されています。この海上への流れは日本のみならず今後は世界的な取り組みとなるでしょう、港から凡そ半径50kmを

り組みとするならば、もはや大型トラックは不要です。そこで近未来船、エンジンの無い船の(Horizon)の登場です。

2023年より建造スケジュー始まる、風力と太陽電池エネルギーのみで航行するHorizon船は小型船から大型まで航行が可能となります。

テレジンが始まる、風力と太陽電池エネルギーのみで航行するHorizon船は小型船から大型まで航行が可能となりま

す。そこで近未来船、エンジンの無い船の(Horizon)の登場です。

2023年より建造スケジュー始まる、風力と太陽電池エネルギーのみで航行するHorizon船は小型船から大型まで航行が可能となりま

す。そこで近未来船、エンジンの無い船の(Horizon)の登場です。

2023年より建造スケジュー始まる、風力と太陽電池エネルギーのみで航行するHorizon船は小型船から大型まで航行が可能となりま

す。そこで近未来船、エンジンの無い船の(Horizon)の登場です。

2023年より建造スケジュー始まる、風力と太陽電池エネルギーのみで航行するHorizon船は小型船から大型まで航行が可能となりま

す。そこで近未来船、エンジンの無い船の(Horizon)の登場です。

2023年より建造スケジュー始まる、風力と太陽電池エネルギーのみで航行するHorizon船は小型船から大型まで航行が可能となりま

す。そこで近未来船、エンジンの無い船の(Horizon)の登場です。

畜産分野で消臭、殺菌

ESI

無いので安心して使って」と語っていた。それが生成装置が要らなければ、これは朗報ではない。これを開発したのが手次亞塩素酸水を簡単に作れるとなれば、これは朗報ではない。これを開発したのが北海道札幌市にあるESI株式会社だ。

ESI(株)は、次亞塩素酸水を簡単に作れるとなれば、これは朗報ではない。これを開発したのが北海道札幌市にあるESI株式会社だ。

液を開発、販売しており、今回開発したのが手次亞塩素酸水を生成する装置があれば、これは朗報ではない。これを開発したのが北海道札幌市にあるESI株式会社だ。

菊池社長は「噴霧の源となる水溶液を誰でもどこでも簡単に作れるよ

う」と知恵を絞って開発したのがパウダータイプのクリアラムスαプレミアムです。個包装の1袋を1杯の水に入れ攪拌して溶かすと、確実にペーパー1杯5~6~5の最高水準のところになる。しかしも常温で6年品質保証。日光にあたっても中の変化は起きない。冷暗所など保管スペースが必要ありません」と語る。

その次亞塩素酸水を噴霧する訳だが、大量に噴霧することができる「クリアラムス スーパージェット」が最適な商品だ。

消火器のように噴霧が可能。畜産農家に好

高価な次亞塩素酸水生成装置が要らず、誰でも簡単に水道水に粉を入れて噴霧し、殺菌、消臭で重宝されているし、今後も普及に拍車かかるものと思われる。アグリビジネス創出フェアでNPO法人元氣農業開発機構の小間農—36に出展することになったおり、27日午後2時40分からセミナーでプレゼンテーションを行うことになっている。

畜産分野でクラスター事業として政府は支援しているが、環境改善も重要なもので働く人間が一番の悩みはニオイ。身体に染みついたらなかなか取れない。何回も風呂に入つても取れず、若い人

畜産分野でクラスター事業として政府は支援しているが、環境改善も重要なもので働く人間が一番の悩み

- …特定農薬の改定を……(1面)
- …人手不足に救世主……(2面)
- …岡目八目論……(3面)
- …豊受自然農を農業土会が視察…(4面)

環境農業新聞

メール: ecoagri-na@sweet.ocn.ne.jp

2022年(令和4年)

12月15日(木)

第250号

毎月15日発行

平成13年4月17日

第三種郵便物認可

発行所 環境農業新聞社
編集発行人 成瀬一夫
東京都葛飾区東金町1-41-9
〒125-0041 フランス堂ビル3階
電話 03-3826-5212
FAX 03-3826-5217
年間購読料 3,000円(税込)
郵便振替口座 00150-2-29057

主な記事

○…特定農薬の改定を……(1面)
○…人手不足に救世主……(2面)
○…岡目八目論……(3面)
○…豊受自然農を農業土会が視察…(4面)

厚労省などが認めてるのに何故だ



小川敦詞氏が改正を求める

農水省が定める特定農薬の次亜塩素酸水定義について

農水省が定める特定農薬の次亜塩素酸水定義について

農水省が定める特定農薬の次亜塩素酸水定義について

農水省が定める特定農薬の次亜塩素酸水定義について

農水省が定める特定農薬の次亜塩素酸水定義について

農水省が定める特定農薬の次亜塩素酸水定義について

農水省が定める特定農薬の次亜塩素酸水定義について

農水省が定める特定農薬の次亜塩素酸水定義について

化学的組成の違いはない

特定農薬 次亜塩素酸水定義の「電解」に限るに異議

(HOCl)に置換する

だけである。

厚労省などの見解

特定農薬次亜塩素酸水

製造方法指定の矛盾点

第一 厚生労働省、経済産業省、消費者庁合同見

議会議事堂で開催された。近年では特殊触媒を用いた製法

で次亜塩素酸ナトリウム

のナトリウムを除去した

次亜塩素酸水もありま

す。当初の2液混合式は

従来の次亜塩素酸ナトリ

ウムをペーパー調整する

その後、60mg/Lとな

り、現在は80mg/Lに

まで利用可能となつた。

この後、60mg/Lとな

り、現在は80mg/Lに

まで利用可能となつた。