

プレゼンテーション2016

株式会社アイキューセンター

日米国際特許取得 技術は地球環境のために
『人工の化学物質』から『天然素材』へ、健康・環境を守る



現状の除菌・合成洗剤の欠点

食器類から油をはがす、分散油は分解されことなく排水溝や下水溝に付着、長期間で固化し管が詰まる

合成洗剤に除菌力無し 除菌には塩素系等のまた薬剤を別途添加しなければならない

アルコールは手や噴霧箇所に汚れがあると殺菌力無し、度数を高めると手荒れ、吸引で健康害あり

安価な次亜塩素酸は洗浄力無し、発がん性有り、作業者に癌発生の危険性有り

金魚の生存実験: 死の姿
他社 0.3g の洗剤 600gの水

次亜塩素酸 ベビー
用品除菌用 8分



P社
18分



K社
23分



L社
57分



米国・日本特許取得 PATUS6828288B2

3



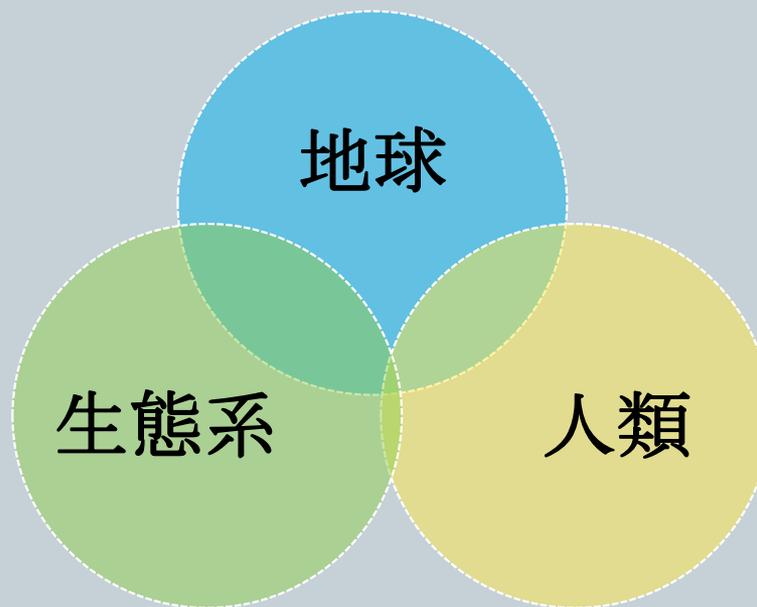
守ります
大切な健康と地球環境を

除菌と洗浄を一度に、
CO2削減

職場での衛生管理に

家庭の健康管理に

業務用全般の殺菌と洗浄に



すべて公的機関実証

4

■大阪市立工業研究所 細菌への殺菌力試験



大腸菌 IFO3972
1分以内 検出されず



黄色ブドウ球菌 IID 1677
1分以内 検出されず

■前通産省大阪工業技術院指導試験 生分解性 7日



川や海、大地を汚すことなく自然に還ります。

グラム陽性菌・陰性菌1分以内に除菌

5

天然除菌シリーズ



JISK3370
認定

MRSA

大腸菌

O-157

●『石鹼に除菌力を持たせた
環境特許技術』
石鹼は油を乳化し環境への負荷を軽減。

公的機関の実証

6

公的機関と共同研究

世界初 天然ネコカリシウイルス(米国EPAノロウイルス代替)不活化&洗浄
即効1分30秒以内、天然100%でネコカリシ不活化 『人類と環境を守るために』
鳥インフルエンザウイルス1分以内不活化

IQ2007のネコカリシウイルス 不活化効果 感染価 log10(減少率 %) 米国EPA(環境保護庁)代替品認定、FCVを用いた実験

公的機関試験

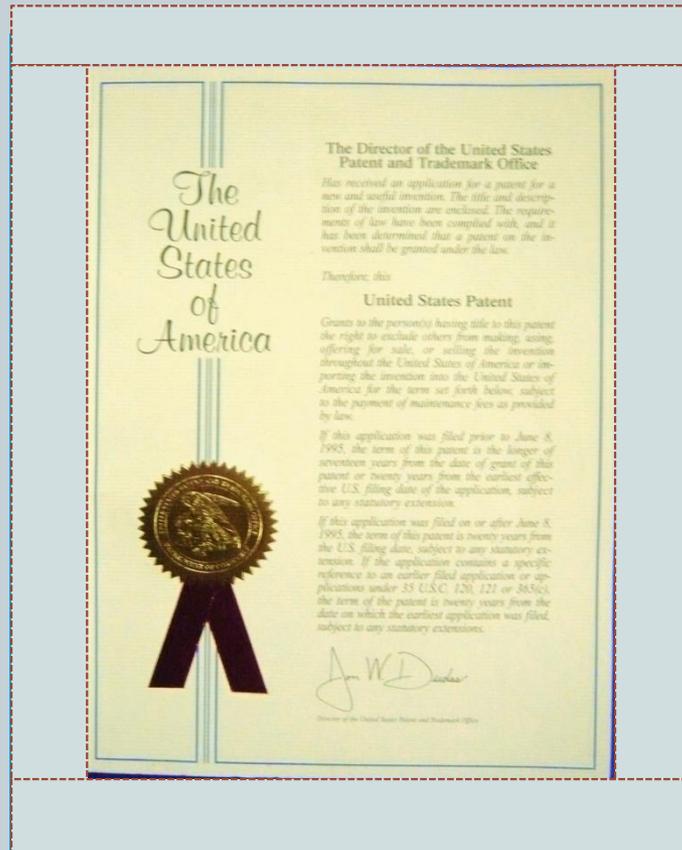
	0分	1分	2分	5分	10分	15分
IQ2007 ネコカリシ ウイルス	4.5 (0)	1.75 (99.8)	<1.5 (>99.9)	<1.5 (>99.9)	<1.5 (>99.9)	<1.5 (>99.9)
Bird Flu Virus H7N	6.94 (0)	N.D	N.D	N.D	N.D	<2 (> 99.99)

■国際特許PCT認定(欧州、
米国、日本、韓国、中国)

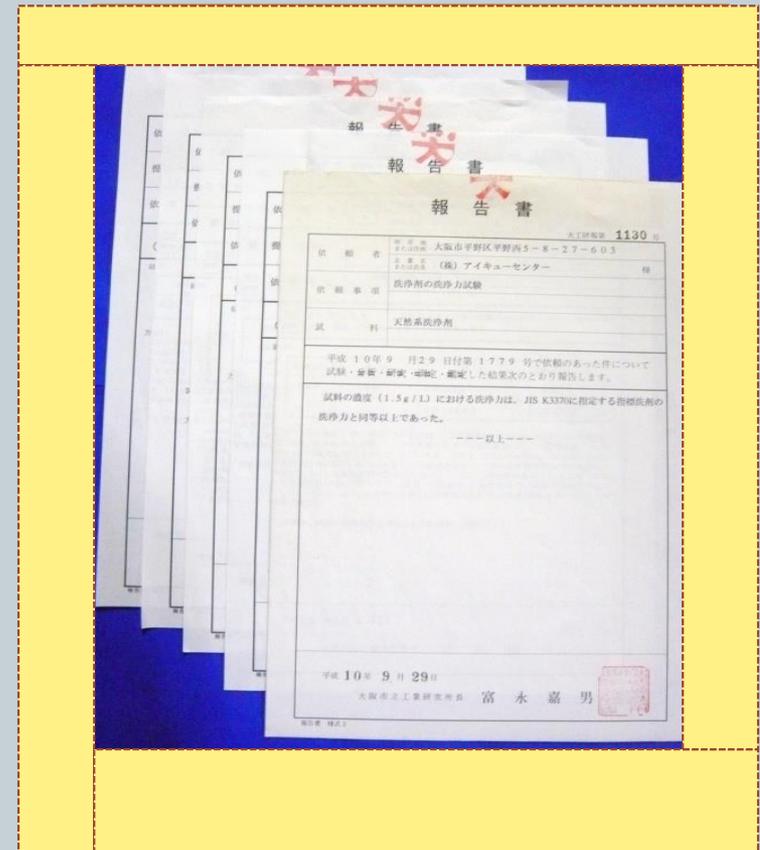
■米国特許
PATNo.US6828288B2

■日本特許
特願2001-541164

公的機関証明・日米特許授与



United States Patent No.US6828288B2
[CLEANING COMPOSITION AND METHOD OF PREPARING THE SAME]



大阪市立工業研究所 検査
[JISK3370、JISK3303認定、細菌殺菌力試験]

天然除菌ソムリエシリーズ

防腐剤・アルコール類・石油系・香料、無添加

成分

- ・天然クレイ(粘土) 純石鹼

液性

- ・家庭用:弱アルカリ性液体除菌石鹼
- ・業務用:弱アルカリ性液体除菌石鹼・アルカリ性除菌石鹼

用途

- ・家庭用／ウイルス不活化、細菌除菌
- ・「洗う」「殺菌、除菌する」業務用から家庭までの天然除菌洗浄
- ・業務用／社内、学校給食室、食品・食肉加工業、病院・介護施設、車内・機内、旅館・ホテル、スポーツ用具・施設内、岩盤浴場、集会所内、ペット用具の除菌と洗浄等

健康・安全な暮らし「もっと地球のために」



日米特許取得 天然ソムリエグラスシリーズ

「除菌 & 洗浄、CO2削減」「水質汚濁防止」
「土壌汚染防止」「生態系を守る」

◆一般家庭：台所用・住宅用／

除菌、ウイルス不活化、洗濯用除菌石鹼、食洗機専用液体除菌石鹼
280g、500g、4kg（環境配慮缶）

◆業務用：環境保全を実行する企業・団体へ 18kg缶

効果／ 1.速効性 2.安全性 3.環境性

細菌殺菌 & ウイルス不活化 & 洗浄 CO2削減
（公的機関と共同研究）

- ネコカリシウイルス不活化石鹼 1分半以内 不活化
（米国EPA ノロウイルス用認定）
- 鳥インフル不活化 1分以内 不活化
- 岩盤浴用レジオネラ除菌石鹼 1分以内 除菌
- 大腸菌・O157・黄色ブドウ球菌除菌石鹼 1分以内 除菌

業務用は別途お問い合わせください。

※3000円（消費税抜き）以上送料無料

商品	280g 台所用	500g 住宅用	4kg 除菌石鹼 台所・住宅	500g 岩盤浴 除菌洗浄	500gネコカリシ ウイルス& 細菌除菌洗浄	500g 鳥インフル不活化	500g+280g 食洗機+前洗い セット	1.8kg洗濯 ALL IN ONE
価格	850円 税別	1280円 税別	6900円 税別	1400円 税別	1400円 税別	1400円 税別	1680円 税別	1480円 税別

会社概要

10

環境保全ベンチャー企業として

■商号:株式会社アイキューセンター
■所在地:〒587-0013
大阪狭山市菜萁木6-839-2
Tel072-360-0101 Fax072-360-0077
E-mail igkazu@tune.ocn.ne.jp
HP <http://www.iqcenter.co.jp>

- 代表者:竹嶋一幸
- 資本金:2300万円
- 設立:昭和61年8月
- 大阪狭山市 文武両道教育 IQ代々木塾開講
- 平成8年「両親の介護から」環境事業開始
お年寄り、子供たちの健康と安全な生活環境を、また有害な人工化学物質による汚染を減らすべく天然除菌石鹼の開発に着手
- 新規事業:平成10年・13年
中小企業創造法認定府指令工 第000011001号
- 平成12年:エコマークCR5認定
- 国際特許PCT認定(欧州、米国、中、韓、日)
- 平成12年:TV「ガラスの地球を救え」放映
- 平成16年:OBCラジオで放送
- 平成19年:米国特許取得
- 平成20年:日本特許取得

研究開発で地球環境に貢献

天然除菌(殺菌)石鹼シリーズ **日米国際特許取得**
速効1分以内に除菌(殺菌)&洗浄 CO2削減
「天然&石鹼洗浄&除菌&環境保全」

- 平成10年:天然万能洗剤開発
- 平成14年:学校・病院食器洗い機用
- 平成15年:天然除菌剤の開発 大腸菌
- 平成16年:O-157、黄色ブドウ球菌、
院内感染MRSA
- 平成17年:家庭食器洗い機用液体除菌石鹼
- 平成18年:大阪府立公衆衛生研究所とノロウイルス殺菌剤の共同研究「(財)内藤泰春科学技術振興財団の補助金認定」
「環境保全」「除菌&洗浄」

- 鳥インフルエンザウイルス99.99%除菌剤開発
- 岩盤浴用レジオネラ除菌剤開発
- 平成19年ネコカリシウイルス(米国EPAウイルス対応認定)1分半以内に99.9%殺菌洗浄剤開発

子供たちの将来の環境のために
「何を考えて」「何を実行するつもりですか」
「実行するみなさんと共に環境を取り戻しましょう」



ご視聴ありがとうございました。
ございました。

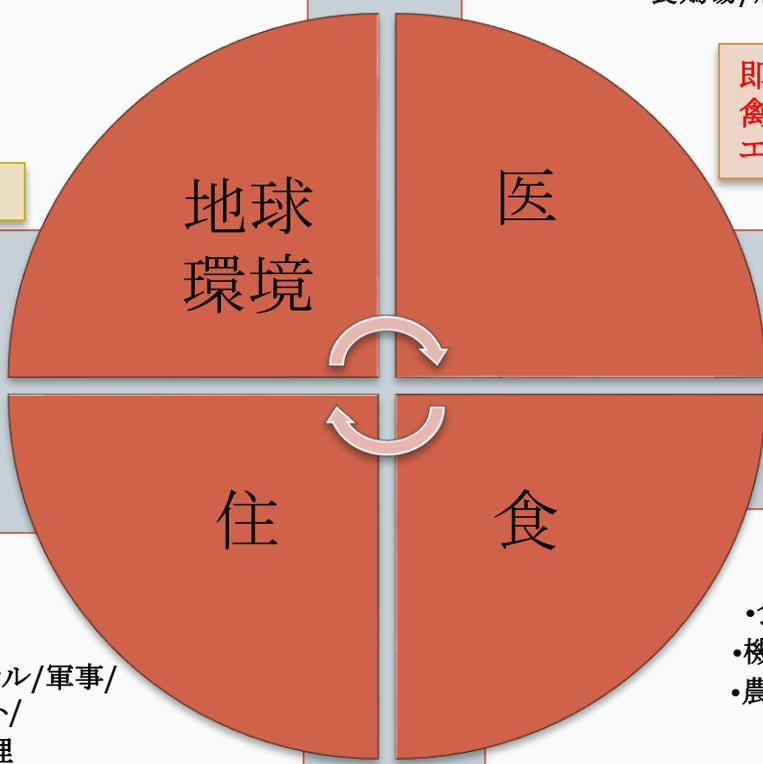
株式会社IQセンター

FUTURE PLAN

To preserve the earth

12

天然素材、化学物質の減用
 ウイルス不活化 細菌除去 CO2削減
 水質汚濁防止 土壌汚染防止



- CO2 削減
- 生態系保護

R&D



- 養鶏場/病院/診療所

即効力！人と家
 禽類のインフル
 エンザ殺菌剤



洗浄排水の安全性

- 住宅/ビル/ホテル/軍事/
 介護施設/ペット/
- 職場の衛生管理



強力除菌&ウイルス不活化

- 食品製造関係
- 機内/レストラン
- 農家/漁業関係
- サービス業
- 学校関係

