



株式会社ビッグ合成樹脂
代表取締役 杉浦光行

と き 令和3年4月9日(金) 12:45～
ところ 蒲郡竹島ホテル

金曜日の時間割

- | | |
|-------|----------------------------------|
| 1 時間目 | 新型コロナ禍感染と E C M O 治療 |
| 2 時間目 | わが社の補助金の活用事例 |
| 3 時間目 | エコキャップ運動と
愛キャップ委員会の立ち上げ |
| 補習授業 | 今日は何の日？（まとめ）
互助 → 絆
(相互扶助) |



福島県いわき市 市の魚「めひかり」イメージキャラクター「メヒカリ」

精通する医師は国内で60人程度…「エクモ」治療の課題 高齢者の新型コロナ感染拡大で需要増加

9月1日

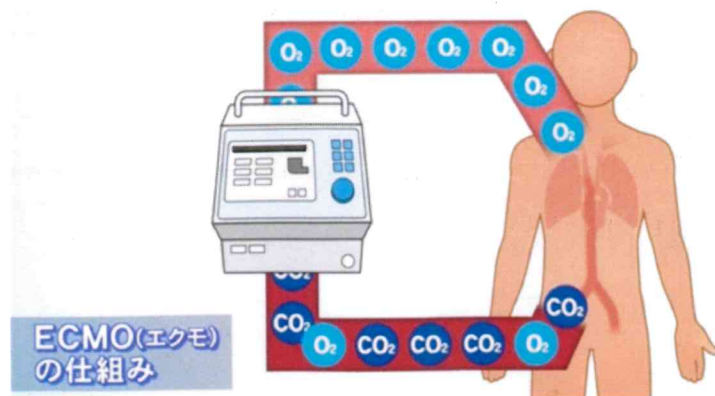


重症者の治療に欠かせない人工肺装置＝エクモ。重症者が増える中、かつてエクモによる治療を経験し、

中村医師

「人工呼吸器では肺が持たない、肺を痛めすぎしまうと判断した場合に、エクモで本来肺が行うべき酸素を吸って二酸化炭素を吐き出すということを、体の外で行うということになります」

感染者の体から管で血液を取り出し、エクモで血液に酸素を吹き付け、二酸化炭素を飛ばします。その綺麗な血液を、体内に戻しています。



中村医師:

「重症な時期に、いかに肺にダメージを蓄積しないように管理をするか。エクモは最終手段であって、肺を休ませてあげる、休んでいる間に患者さんの肺が自分の力で良くなるまでの時間稼ぎ」

コロナウイルスにおかされた肺の状態が良くなるまでの間、エクモの治療が効果的といいます。いわばエクモは、肺に負担をかけない人工呼吸器です。

中村医師:

「長期間の治療になるので、優れた医者1人でできるようなものではないので、みんながエクモのことに精通していないとできない治療になります」

2015年(平成27年)

10月16日蒲郡市民病院入院。その後、藤田医科大学病院ICU(集中治療室)、3週間意識なし。

その時、治療で人工心肺ECMOで助かりました。

そして、12月21日クリスマスの時期に退院した。

約2か月で体重75kg→55kg
20kg 減

2016年7月17日、第38回

日本呼吸療法医学会学術集会

藤田医科大学病院により
ますと、日本のエクモ治療は
1施設で年間1、2例で、欧米
では1施設で年間およそ
100例があるといえます。

また、日本にエクモに精通
している医師は60人ほどしか
おらず、医療従事者の確保や
治療の訓練が急務ということ
です。

せん妄

おぼけ

(ICU の人多い)



産廃プラ再生で社会に貢献する

2020/8 愛知県循環型社会形成推進事業 株式会社ビッグ合成樹脂

[an error occurred while processing this directive]

NEW!

NEW!

事業概要	プラスチック再生工程	排出者責任	リサイクル 証明書の発行	安全安心安定 の品質管理	CFP	エコキャップ 活動	CSR 活動	リンク	お問合せ (Eメール)
------	------------	-------	-----------------	-----------------	-----	--------------	--------	-----	----------------



ブロック専用ダンゴの粉碎までの再生工程



愛知県循環型社会形成推進事業 2020/08

企業理念

価格の追求から価値の追求へ
The **B**est and **I**deal **G**oods
(最高で理想的な再生材料)

令和2年度

愛知県循環型社会形成推進事業

総合計

1,260万円

県費充当額

630万円



令和2年度

蒲郡市販路拡大事業費補助金事業

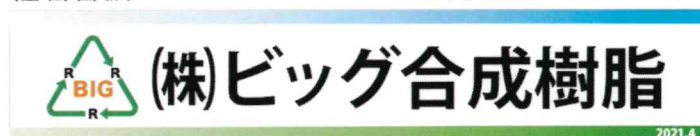
上限 15万円

名古屋プラスチック工業展へ出展しました(この文章をクリックで詳細表示)

倉庫道路側東壁看板

社名看板

4880mm×1220mm



日本商工会議所

小規模事業者持続化補助金事業

上限 50万円

プラ再生新工程フロー図

9100mm×2730mm



設置イメージ



JR
東海道本線から見える
蒲郡最大級の
ビッグ合成の
BIGな看板!

(看板デザイン 株式会社こみでん 小宮千恵)

エコキャップ運動

1. NPO 法人エコキャップ推進協会の誕生

2007年4月「エコキャップ推進協会」に改名し、2008年2月、NPO 法人として認定された。

設立当初の役員

理事長 笹森 清氏

(東京電力、日本労働組合総連合会会長・顧問)

2010年、菅直人内閣総理大臣の時、内閣特別顧問

事務理事 永田 近氏

2. エコキャップ運動の目的

リサイクルの推進・CO2の削減

売却益で発展途上国の医療支援(ポリオワクチン他)

障がい者高齢者雇用推進

3. エコキャップ運動のきっかけ

2005年5月、神奈川県立神奈川総合産業高校(相模原市)女子高生が

「キャップを捨てるのはもったいない。これを集めて何かできないか？」

「リサイクル原料として活用できないか？」

※「もったいない」ワンガリ・マータイ(女性)アフリカ人

2005年2月、京都議定書関連行事出席の為に来日、その時「もったいない」という言葉を知って感銘し、その後、国連で出席者全員で「もったいない」と唱和した。

4. 全日本プラスチックリサイクル工業会(JPRA)とのかかわり

2008年5月にJPRA総会(名古屋開催)にNPO法人エコキャップ推進協会の笹森理事長が、エコキャップ運動の協力依頼に来名した。

安城のフジイ化工(株)と(株)ビッグ合成樹脂他6社が参加協力体制に入った。

(※フジイ化工(株)藤井達雄 安城南ライオンズ所属) アンジョウハーツ代表

2008. 09. 08 蒲郡市立大塚小学校 10, 000個

2008. 09. 08 蒲郡市立三谷小学校 28, 344個

2008. 09. 08 蒲郡市立大塚中学校 5, 000個

2008. 09. 08 くすの木福祉事業会 4, 000個

※2008. 9. 12 NHK 名古屋放送 ホットイブニング

「広がるエコキャップ」放映

※「キャップでアート」

フジイ化工(株)と弊社で広めた。東愛知新聞記事参照

5. 永田近事務局長死去(自殺)とても怖い実話

(2011年3月11日 東日本大震災発生)

2011年7月 笹森清氏が死去 同氏と交流があった藤沢久美氏が理事長となった。

2012年11月16日 永田近専務理事兼事務局長が死去

その後、藤沢久美氏が理事長辞任

矢部信治氏が理事長となった。(現在も続く)

6. 寄付金の不正使用報道

エコキャップ推進協会の矢部理事長は、週刊ポストの取材に対し、2013年9月～2014年8月期の収入約9,000万の使い道について、障がい者支援事業(キャップの洗浄、異物除去などの作業委託)に1,900万円、人件費が3,900万円、事務所家賃などに約3,900万円を充てたと答えた。

エコキャップ推進協会の役員は、毎月35万円の報酬を得ており、2013年9月以降寄付金は、ワクチン等の支援に使われていないことが、発覚している。

※NPO 団体というのは、設立や認可がゆるいだけに暴力団やカルト宗教が集金脱税の隠れ蓑にしていることが、多い。

2015. 4. 10

ペットボトルキャップ回収、NPO 寄付を停止したことを謝罪、
「方向転換を連絡せず誤解を招いた」

2017. 1. 12

エコキャップ推進協会、事業費の5割超を「身内」に還流 朝日新聞

7. 愛キャップ委員会の HP をオープン

2016年(平成28年)2月1日(5年経過) 愛キャップ委員会ページに戻る

トヨタ自動車グループの母体である「連合愛知」に相談したところ「ワクチン1本にする」と決めた。

8. 弊社の取り組み

*年3回市内の小中学校キャップ回収

*蒲信全店がエコキャップ運動に参加、月1回大塚支店にて回収

*蒲郡クリーンセンター月2回収

9. その他

*この運動は、学校内備品にならないのでベルマーク運動に変えた。

*地域の方々の協力を得ているので学校内に所定場所を設けて協力をいただいている。

*外資系企業(コカ・コーラ等)キャンペーンシール取りでつつじ寮の就労支援をした。

*豊川、豊橋の焼却炉の耐熱温度が高いため、エコキャップ運動を奨励していない。

(積極的でない)

R3. 4. 5現在

回収数 134,877,974 個・ワクチン 158,462 人分・重量 323,184kg・CO2 削減 1,018,031kg

平成20年
10月18日
2008/10/18

東愛知新聞

本日のニュース

○[AKB48の大堀さん](#)
[来社](#)

○[豊橋まつり前夜祭](#)

○[南通市から](#)
[「豊橋まつり」で](#)
[友好訪問団](#)

○[豊橋に初の](#)
[広告付きバス停](#)

ペットボトルキャップで描画提案



(ペットボトルキャップを使って文字をかたどったマットを持つ杉浦さん)

ペットボトルのキャップも絵の具になりますー。蒲郡市大塚町のプラスチック加工会社社長・杉浦光行さん(54)が、ペットボトルキャップとゴムマットを使った描画法を考案した。杉浦さんは「飲み終わって不要となったキャップでも多彩な色や柄がある。学校で教材用として再利用できるのでは」と話している。

杉浦さんは、ペットボトルのキャップを集め、数に応じてポリオワクチンを開発途上国に贈るNPOエコキャップ推進協会の「エコキャップ運動」に参画し、回収活動を行っている。

描画は、滋賀県のびわ湖バレイスキー場がリフト乗降場のマットにペットボトルキャップで矢印を記して使っているのをヒントに考えた。

マットは縦1メートル、横1.5メートル、厚さ1.5センチで、穴が縦横にわたり、計864個ある。穴はペットボトルのキャップの直径と同じ3センチ。色と配置を組み合わせると1個ずつはめ込むと絵画となる。(安藤聡)

○[豊川で](#)
[福祉車両を初利用…](#)
[ハイキングへ](#)

○[国を超えた](#)
[映画づくり…](#)
[村田桂さん](#)

○[ペットボトルキャップで](#)
[描画提案](#)

○[新城高でAED講習会](#)

◆[08年10月17日の](#)
[ニュース](#)

ホーム
TOP

先頭
UP

愛キャップ委員会

7. 愛キャップ委員会の HP をオープン

2016年(平成28年)2月1日(5年経過)

「ワクチン1本にする」

愛キャップ委員会とは

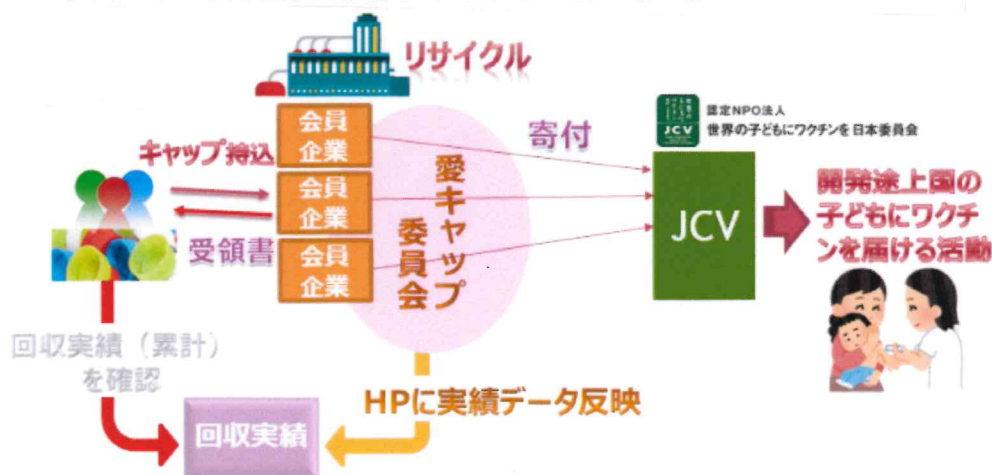
	ワクチン	活動維持費	合計
NPO 法人エコキャップ推進委員会	10円/kg	10円/kg	20円/kg
愛キャップ委員会	10円/kg	5円/kg	15円/kg

愛キャップ委員会は、ペットボトルキャップのリサイクル活動にご協力して下さる皆さまが、安心して長く活動を継続をしていただけるように、愛知県プラスチックリサイクル協同組合所属の有志9社によって設立されました。ホームページ上に、集めたキャップの累計数を提供者別に見える化し、皆さまのご厚意が、無駄なく・早く・確実に、届けられるように支援してまいります。

愛キャップ委員会の会員企業で回収されたキャップはリサイクルされ、その売却収益の一部が、認定NPO法人世界の子どもにワクチンを日本委員会(JCV)に寄付されます。皆さまが集めてくださったキャップ860個がワクチン1人分になります。

特長: 各事業所(会員企業9社)でパソコン入力するとすぐに登録される。

愛キャップ委員会の手をわずらわすことがない。



※1kg 当たりのエコキャップ個数の変化

2008年頃 400個/kg10円 → 2012年9月 430個/kg10円
(成形技術の革新)

※エコキャップ樹脂素材の変化

PP 樹脂100% → 10年前頃から PP 樹脂45%、PE 樹脂55%
(使用用途の多様性 例 ホットなお茶)

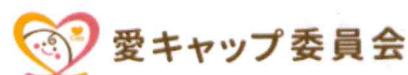
選別不要で重宝されていたが、今では混合してしまい増量目的使用

蒲郡マリンライオンズクラブ

キャップ回収実績詳細

2021年04月05日 現在

キャップ提供者詳細



提供者名	蒲郡マリンライオンズクラブ
分類	その他団体
住所	愛知県 蒲郡市
電話番号	0533-68-1100
FAX番号	0533-69-2200

回収累計

重量	2,888.51 kg
個数	1,242,058 個
ワクチン	1,444 人
CO2削減量	9,099 kg



2015年4月15日 9202個 21.4kg
回収実績一覧 ワクチン 11人スタート

全 40 件表示

回収日	回収個数	重量	ワクチン	CO2削減量
2021年04月05日	16,598 個	38.6 kg	19 人	122 kg
2020年12月15日	33,368 個	77.6 kg	39 人	244 kg
2020年08月21日	13,158 個	30.6 kg	15 人	96 kg
2020年05月22日	17,888 個	41.6 kg	21 人	131 kg
2020年02月22日	13,072 個	30.4 kg	15 人	96 kg
2019年10月30日	18,920 個	44.0 kg	22 人	139 kg
2019年06月27日	17,802 個	41.4 kg	21 人	130 kg
2019年03月05日	9,030 個	21.0 kg	11 人	66 kg
2018年11月01日	13,932 個	32.4 kg	16 人	102 kg
2018年08月07日	9,890 個	23.0 kg	12 人	72 kg
2018年07月19日	10,750 個	25.0 kg	13 人	79 kg

令和2年12月20日 (株)ビッグ合成樹脂

日付	分類	小中学校・団体名	所在地	ワクチン人数	収集数(個)	重量(kg)	CO2削減(kg)
2020.11.24	団体	麻生田連区地域福祉活動推進委員会	豊川市	13人	11,610	27.00	85.05
2020.11.25	会社	株式会社ニデック	蒲郡市拾石町前浜	19人	16,942	39.40	124.11
2020.11.26	会社	(株)共伸紙工	蒲郡市豊岡町	3人	3,010	7.00	22.05
2020.11.26	団体	田原ライオンズクラブ	田原市田原町倉田	27人	23,822	55.40	174.51
2020.11.27	団体	りさいくる21	新城市宮ノ前	150人	129,645	301.50	949.73
2020.11.27	団体	蒲郡市クリーンセンター	蒲郡市西浦町口田土	21人	18,490	43.00	135.45
2020.11.27	組合	蒲郡市役所	蒲郡市旭町	1人	1,505	3.50	11.03
2020.12.03	会社	ポップリベトファスナー(株)	豊橋市野依町細田	1人	1,290	3.00	9.45
2020.12.03	会社	コニカミノルタ東海地区	豊川市穂ノ原3丁目	18人	16,168	37.60	118.44
2020.12.03	会社	コニカミノルタジャパン(株) センシング事業部	名古屋市中区栄	1人	1,290	3.00	9.45
2020.12.04	会社	リックス株式会社	福岡県福岡市博多区	1人	1,161	2.70	8.51
2020.12.04	団体	豊橋みなとライオンズクラブ	豊橋市藤沢町	47人	41,022	95.40	300.51
2020.12.04	組合	蒲郡市農業協同組合	蒲郡市宮成町	5人	4,472	10.40	32.76
2020.12.07	会社	ビューテック(株)東海事業所	豊橋市明海町	13人	11,180	26.00	81.90
2020.12.09	会社	蒲郡信用金庫	蒲郡市大塚町柴垣	155人	133,300	310.00	976.50
2020.12.14	団体	蒲郡市クリーンセンター	蒲郡市西浦町口田土	17人	15,265	35.50	111.83
2020.12.14	組合	蒲郡市役所	蒲郡市旭町	8人	7,310	17.00	53.55
2020.12.14	小学校	蒲郡市立大塚小学校	蒲郡市大塚町大門	33人	28,595	66.50	209.48
2020.12.14	中学校	蒲郡市立大塚中学校	蒲郡市大塚町南岡山	9人	7,955	18.50	58.28
2020.12.14	中学校	蒲郡市立三谷中学校	蒲郡市三谷町原山	5人	4,300	10.00	31.50
2020.12.14	保育園	蒲郡市立府相保育園	蒲郡市丸山町	14人	12,255	28.50	89.78
2020.12.14	小学校	蒲郡市立中央小学校	蒲郡市緑町	56人	48,590	113.00	355.95
2020.12.14	小学校	蒲郡市立東部小学校	蒲郡市豊岡町	46人	39,560	92.00	289.80
2020.12.14	小学校	蒲郡市立北部小学校	蒲郡市清田町間堰	7人	6,450	15.00	47.25
2020.12.14	小学校	蒲郡市立西部小学校	蒲郡市神ノ郷町巻町田	3人	3,010	7.00	22.05
2020.12.14	小学校	蒲郡市立塩津小学校	蒲郡市竹谷町今御堂	60人	51,600	120.00	378.00
2020.12.14	小学校	蒲郡市立塩津中学校	蒲郡市竹谷町上ノ山	43人	37,410	87.00	274.05
2020.12.14	小学校	蒲郡市立形原北小学校	蒲郡市金平町屋敷田	77人	66,220	154.00	485.10
2020.12.14	児童館	しおつ児童館	蒲郡市竹谷町今御堂	4人	3,870	9.00	28.35
2020.12.15	団体	蒲郡マリノライオンズクラブ	蒲郡市港町	38人	33,368	77.60	244.44
10/21~11/20				907人	780,665	1815.50	5718.83
合 計				(10円/kg)	JCV支払金額	18,155 円	

443-0013

蒲郡市

大塚町上中島34-4

株式会社ビッグ合成樹脂 様



3056996

株式会社ビッグ合成樹脂 様

このたびは、世界の子どもにワクチンを 日本委員会の活動にご協力を賜り、誠にありがとうございます。
ございます。

皆さまのご支援により、より多くのワクチンを計画的に途上国の子どもたちに贈ることができ
ます。

世界の子どもにワクチンを 日本委員会は、これからもワクチンさえあれば助かる子どもたち
の命と健康を守るために、援助活動を続けてまいります。

今後とも皆様のご支援をよろしくお願い申し上げます。

認定特定非営利活動法人
世界の子どもにワクチンを 日本委員会

細川 佳代子

世界の子どもにワクチンを日本委員会からのお知らせ

- ・ ホームページ(<http://www.jcv-jp.org>)からも募金が出来ます。クレジットカードによる募金を受け付けています。オンライン募金のバナーから、お申込ください。募金についてのお問い合わせと資料のご請求はフリーダイヤルまで。0120-555-895
- ・ 個人情報のお取扱につきましては、厳重に管理することを心がけております。詳しくはホームページをご参照いただくか、またはフリーダイヤルへお問い合わせください。
- ・ いただいた募金は、「特定寄付金」として所得から控除の対象になります。その際、この領収書を添付しなければなりませんので、確定申告の時まで大切に保管してください。

きりと

2021年01月13日

492718

443-0013

蒲郡市

大塚町上中島34-4

株式会社ビッグ合成樹脂 様

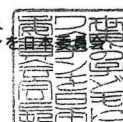
寄付金受領証明書

¥18,155.-

上記の金額を受領いたしました。

(注) 上記の金額は、当法人の行う特定非営利活動に係るワクチン供与事業に関連する寄付金として受領した金額であり、租税特別措置法第41条の18の2第1項及び同法第66条の11の2第2項に規定する特定非営利活動に係る事業に関連する寄付に係る支出金に該当することを証明いたします。

認定番号31生都管第956号
認定年月日 令和元年10月11日
東京都港区三田4丁目1番9号
三田ヒルサイドビル8F
認定特定非営利活動法人
世界の子どもにワクチンを 日本委員会



4つの「助（自助・互助・共助・公助）」

自助（個人）

自分で自分を助けること。自分の力で住み慣れた地域で暮らすために、市場サービスを自ら購入したり、自らの健康に注意を払い介護予防活動に取り組んだり、健康維持のために検診を受けたり、病気のおそれがある際には受診を行うといった、**自発的に自身の生活課題を解決する力。**

互助（近隣）

家族・友人・クラブ活動仲間など、個人的な関係性を持つ人間同士が助け合い、それぞれが抱える生活課題を**お互いが解決し合う力。**

相互に支え合うという意味では「共助」と共通するが、**費用負担が制度的に裏付けられていない自発的な支え合い**であり、親しいお茶飲み仲間づくりや住民同士のちょっとした助け合い、自治会など地縁組織の活動、ボランティアグループによる生活支援、NPO等による有償ボランティアなど幅広い様々な形態が想定されます。

共助（保険）

制度化された相互扶助のこと。医療、年金、介護保険、社会保険制度など被保険者による相互の負担で成り立ちます。

公助（行政）

自助・互助・共助では対応出来ないこと（困窮等）に対して最終的に必要な生活保障を行う社会福祉制度のこと。公による負担（税による負担）で成り立ち、区が実施する高齢者福祉事業の外、生活困窮に対する生活保護、人権擁護、虐待対策などが該当します。

菅首相が最も力を入れている政治課題

コロナ対策・東京オリンピック・携帯電話値下げ

この政治課題があるが、4月のアメリカ訪問！！

8日	日本を出発	}	超過密日程を強行
9日	日米首脳会談		
10日	帰国		

茂木外務大臣さえも随行させない異例の訪問

菅総理大臣は、バイデン大統領に忠誠を誓うだけの日米首脳会談になる。

日米首脳会談が成功すれば、必ず支持率も上がる。

衆議院解散すら射程に入れている。

白坂和哉 day watch 菅のXデーより