

Save the earth

環境活動レポート

2016/04/01 ~ 2017/03/31



医療法人 玉昌会

発行: 2017/06/10



Save the earth

環境持続可能な社会を構築するためには、あらゆる主体が積極的に環境への取り組みを行うことが必要となります。医療法人玉昌会では、事業活動の中に、省エネルギー、省資源、廃棄物削減等の環境配慮を求め、継続的に改善し取り組んで参ります。

地球環境に配慮した環境経営を行う法人として、環境負荷軽減の取り組みを行っていくことを宣言します。



目次	1. 玉昌会について	4
	2. 環境方針	5
	3. 環境経営システム体制	6
	4. 玉昌会の概要、トピックス	7
	5. 環境活動の取り組み	11
	6. 環境目標・実績及び2017年度以降の目標	13
	7. 環境活動計画の評価、対応	17
	8. 環境関連法等の遵守	18
	9. 代表者による全体の評価と見直し	19



1. 玉昌会について



医療法人 玉昌会
理事長 高田 昌実

はじめに

玉昌会は、基本理念と行動指針を柱に60年近く、医療・介護・福祉サービスを提供させて頂いております。社会情勢や激変する医療・介護・福祉ニーズに対応する為、日々成長と変化を繰り返し、今後もグループ一同、みなさまと共に多世代が共存共栄できる社会を目指して参ります。国策として取り組まれる地域包括ケアシステムの構築、並びにヒューマンライフラインの整備に取り組み、今後も笑顔のたえることのない社会づくりに協力します。

医療法人 玉昌会について

医療法人玉昌会は昭和32年1月に高田医院として開設し、昭和37年8月に医療法人玉昌会 設立認可を受け、その後、昭和53年6月に加治木温泉病院を病床数100床で開設しました。医療法人玉昌会は、設立より健康・医療・福祉・生活の総合ビジョンを掲げ、鹿児島市・姶良市に密着した、きめ細やかな医療環境づくりに取り組んで参りました。医療をとりまく環境や制度の変化、ますます進む高齢化に向けて、より時代に即した医療環境の整備が求められているなか、時代のニーズに応えるべく総合的な視点で、未来へ向けた新しい医療環境を構築していきます。

おかげさまで、医療法人玉昌会は今年で60周年を迎えます。2020年には高田病院の新築移転が控えており、その後、2021年には加治木温泉病院の新築移転予定となっております。これからも地域のみなさまに喜ばれる医療・介護・福祉サービスの提供に努めて参ります。



2. 医療法人玉昌会 環境方針

環境理念

「いつまでも健やかに…私たちの願いです」の法人理念と行動方針を柱に地域社会に医療サービス福祉サービスを提供させて頂いてる私たちは、今後も地域の皆さまと共に、より良い社会を築きあげていくために、企業活動においても地球環境を経営上の優先課題として取り組みます。

環境活動方針

医療法人玉昌会は、医療・介護を通して地域との共存・共栄を目指すとともに、地域社会への環境負荷削減を始めとする環境保全活動に積極的に取り組むため以下に環境方針を定めます。

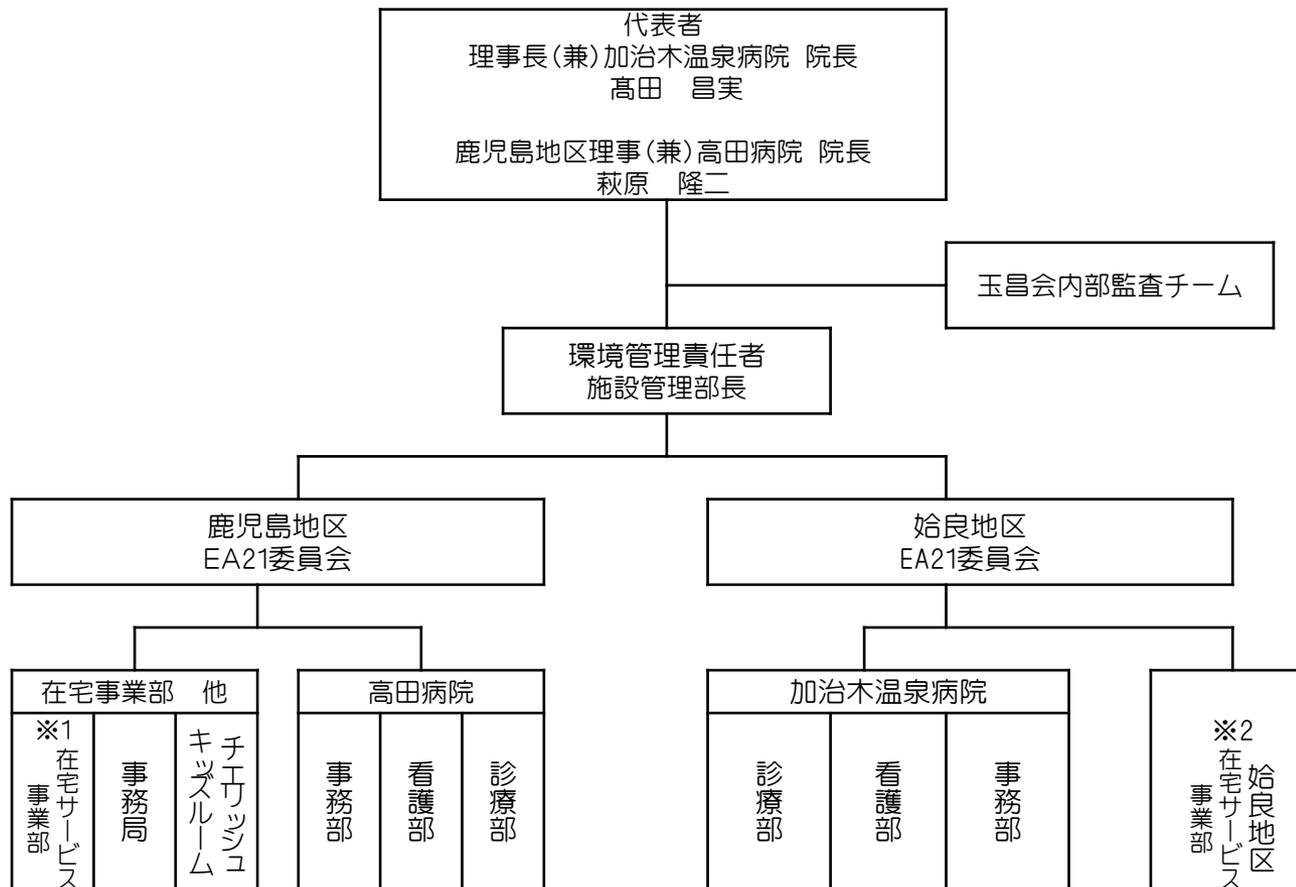
1. 事業活動に関わる環境関連法・条例その他の事項を遵守します。
2. 環境負荷の削減や環境改善を図るために下記事項に取り組みます。
 - (1) 感染防止に努め安全な医療・介護を提供します。
 - (2) 地球温暖化対策のため省エネルギーに取組み二酸化炭素の削減を行います。
 - (3) 資源の有効的活用を図りリデュース・リユース・リサイクルの3Rを推進します。
 - (4) 水使用量の削減に努めます。
 - (5) 化学物質の削減に努めます。
 - (6) グリーン調達に努めます。
 - (7) 地域清掃活動を推進します。
3. この環境方針を推進するために、教育・研修を行い全職員に周知します。

2012年8月1日
医療法人玉昌会理事長
高田昌実



3. 環境経営システム体制

〈 実施体制 〉



- 在宅サービス事業部 ※1 ・ヘルパーステーション甲東 ・居宅介護支援事業所 甲東 ・ケアレジデンス ほりえ
 ・ケアレジデンス 星の街 ・ケアレジデンス 風の街 ・ハートフルケア 堀江
 ※2 ・ケアレジデンス木もれ日 ・ケアレジデンスとまり木 ・居宅介護支援事業所ぬく杜
 ・訪問看護ステーションまむ ・訪問介護ステーション はぐ&はぐ始良(休止中)
 ・ケアレジデンスおはな ・ケアレジデンス お福 ・ケアレジデンス おはな別館



4. 医療法人 玉昌会の概要

医療法人 玉昌会の概要

玉昌会の概要

(1) 名称及び代表者名

医療法人玉昌会 理事長 高田 昌実

(2) 玉昌会法人事務局住所

鹿児島県鹿児島市泉町2番3号そうしん本店ビル4階

(3) 環境管理責任者

法人事務局 施設管理部長 飯伏 真一 0995-62-0001

(4) 法人事務局

JCR(日本格付研究所)の信用格付 BBB- (安定期)
DBJ(日本政策投資銀行)の「健康経営格付け」認定2015年度
「環境格付」及び「ビジョナリーホスピタル」認定2016年度

(5) 鹿児島地区事業

鹿児島地区理事・高田病院 院長 萩原 隆二
高田病院
住所:鹿児島市堀江町5番1号
病床数:179床
診療科目
内科(人工透析含む)・消化器科・泌尿器科・循環器科
リハビリテーション科・皮膚科
第三者評価:
日本医療機能評価機構認定病院(2014年8月2日更新)
日本医慢性期医療協会(慢性期医療認定病院)

(6) 鹿児島地区在宅サービス事業部

居宅介護支援事業所・ヘルパーステーション・有料老人ホーム
訪問看護ステーション・通所介護
看護小規模多機能居宅介護・認知症対応型通所介護

(7) 始良地区事業

加治木温泉病院 院長 高田 昌実
加治木温泉病院
住所:始良市加治木町木田4714
病床数:350床
診療科目
内科・消化器内科・腎臓内科(人工透析)・肝臓内科・循環器内科
神経内科・泌尿器科・耳鼻咽喉科・頭頸部外科・リハビリテーション科
外科・消化器外科・歯科
第三者評価
日本医療機能評価機構認定病院(主たる機能:慢性期病院、副機能)
リハビリテーション病院 3Rd:Ver1.1(2016年5月20日更新)
リハビリテーション付加機能認定 VER3.0(2013年12月15日更新)
日本慢性期医療協会(慢性期医療認定病院)
国土交通省(JCAB)指定航空身体検査機関
アメリカ連邦航空局(FAA)指定航空身体検査機関
日本リハビリテーション医学会研修施設
鹿児島県始良伊佐高齢者保健福祉圏域地域リハビリテーション広域支援センター

(8) 始良地区在宅サービス事業部

居宅介護支援事業所・有料老人ホーム・認知症対応型居宅介護
小規模多機能居宅介護・訪問看護ステーション・通所介護



4. 医療法人 玉昌会の概要

(8) 事業規模

玉昌会の事業規模

事業部	高田病院	加治木温泉病院	法人事務局 在宅サービス事業部	その他委託職員	まとめ
職員数	251人	401人	116人	96人	864人
床面積	6.305㎡	11.730㎡	2.930㎡	-	-
病床数	179床	350床	132床	-	661床

(9) 対象範囲

法人の全事業所・全活動

主な事業所



▲【鹿児島地区】 高田病院



▲【始良地区】 加治木温泉病院

▼上:【鹿児島地区】 ケアレジデンスほりえ
▼下:【始良地区】 ケアレジデンスおはな



4. 医療法人 玉昌会のトピックス

2016年度 玉昌会 法人トピックス

ビジョナリーホスピタル認定 環境・健康のW格付は日本初！

医療機関として環境格付・健康格付を日本で初めてW取得し、先進的な取り組みが認められビジョナリーホスピタルに認定されました。



医療法人 玉昌会

熊本地震災害対策派遣

昨年4月の熊本地震災害派遣のサンダーバード鹿兒島支部代表として、在宅事業部4名が復興支援へ約2週間参りました。

各福祉避難所への物資支援、エコノミー症候群予防のリハビリ、入浴介助等を通し支援を行いました。



会

看護師1名が看護師特定行為資格を取得

高田病院看護師1名が看護師特定行為研修を修了し、看護師特定行為の資格を取得しました。看護師特定行為は、医師の判断を待たずに手順書により、特定行為を実施することができます。



2017年3月31日 南日本新聞掲載記事

医療法人 玉昌会

開放型病院基準を取得

開放型病院とは、かかりつけ医と当院医師が、共同で患者さまの治療を行うことができる病床を持つ病院のことです。

基準取得により、かかりつけ医（24名登録医）と入院から退院後のフォローまで一貫した治療を受けることが可能となります。



医療法人 玉昌会



4. 医療法人 玉昌会のトピックス

2016年度 玉昌会 法人トピックス

地域リハビリテーション広域支援センター 2016年度事業紹介①

当院は鹿児島県より地域リハビリテーションの中核となる施設として、始良・伊佐高齢者保健福祉圏域地域リハビリテーション広域支援センターの指定を受け、センター事業を展開しています。



2016/6/2
地域リハビリ広域支援センター連絡協議会



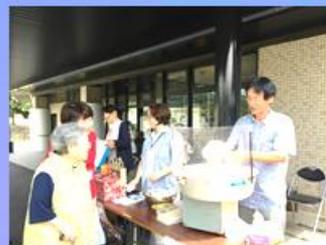
2016/11/19
共同考案
「ゆうすい元気
体操」掲載
(南日本新聞)

医療法人 玉昌会

【始良地区】

第1回おはな合同夏祭り 開催

第1回おはな合同夏祭りを開催しました。在宅統合後の合同イベントとして企画し、会場内では輪投げやヨーヨーなど、外には露店を構え、夏の風物詩を楽しんで頂きました。



医療法人 玉昌会

【鹿児島地区】

地域リハビリ公開講座 開催

高田病院リハビリ室と在宅事業部が共同企画し、地域住民向けの公開リハビリ講座を開催しました。予防という観点から体力測定を行い、現状の機能を把握して頂く講座となりました。



医療法人 玉昌会

NPO法人サンダーバード支部活動 災害時の机上訓練

28年度老人保健健康増進等事業の災害支援の視点にたった地域包括ケアシステムの検討として災害時の机上訓練が開催されました。



医療法人 玉昌会



5. 環境活動の取り組み

2016年度 環境活動の取り組み ECOアクション21 勉強会



始良地区 勉強会

鹿児島地区 勉強会



Save the earth

5. 環境活動の取り組み

2016年度 環境活動の取り組み ボランティア清掃



出勤前の早朝、退社前の夕刻に近隣のボランティア清掃を行っています。



Save the earth

6. 環境目標・実績及び2017年度以降の目標

2016年度 環境目標の取組み実績

項目		年度	2013年度	2014年度	基準値 2015年度	2016年 ※1 実績		2017年度 ※2 目標	2018年度 ※2 目標
二酸化炭素 排出量削減	電力使用量	kWh	3,124,628	2,974,198	2,925,499	目標 2,896,244	3,104,553	3,088,873	
		kg- CO ₂	1,590,436	1,513,866	1,489,171	実績 3,135,912			
	化石 燃料	ガス使用量	Nm ³	72,053	68,228	73,516	目標 72,781	80,671	80,264
		実績	81,486						
		ガソリン使用量	リットル	75,981	71,220	74,988	目標 74,238	71,890	71,527
		実績	72,616						
		重油使用量	リットル	52,200	50,680	47,750	目標 47,273	46,362	46,128
実績	46,830								
燃料のkg-CO ₂		483,440	459,476	472,440	目標 467,715	477,929	475,515		
実績	482,756								
全体のkg-CO ₂			2,073,876	1,973,342	1,961,611	目標 1,941,994	2,058,842	2,048,443	
実績	2,079,638								
廃棄物削減	一般廃棄物	t	231.0	236.2	210.8	目標 208.7	216.1	215.0	
	産業廃棄物 医療廃棄物含む	t	289	316	283.2	実績 218.3			
水資源の節水	水の削減 (市水、井水、温泉)	t	111,966	104,972	102,915	目標 280.4	292.3	290.8	
						実績 295.2			
グリーン購入	グリーン製品調達	年間割合	-	-	28.7%	目標 101,886	93,079	92,609	
						実績 94,019			
化学物質削減	エチレンオキッド [*] ホルマリンの削減 管理の徹底	kg	44.2	41.0	37.8	目標 31.6%	34.4%	37.3%	
						実績 55.6%			
製品及びサービス	感染対策	%	91	95	95	目標 37.4	適正管理	適正管理	
						実績 29.3			
地域貢献	事業所周辺等 地域清掃活動	回	45	50	50	目標 95.5%	97.0%	98.0%	
						実績 96.4%			
						目標 52	52	52	
						実績 52			

※1 二酸化炭素排出量、一般廃棄物(産業廃棄物-0.5%)、水資源の削減は、基準年度に対して-1%の目標です。

※2 二酸化炭素排出量、廃棄物、水資源の削減について環境負荷が増加傾向にあることから目標を見直し2016年度を基準年度に新たに設定し
2017年度-1% 2018年度-1.5% 2019年度-2%の削減目標です。

・購入電力のCO₂排出係数は 2015年度 九電 0.509kg-CO₂/kWh 新電力 0.517kg-CO₂/kWh



6. 環境目標の取り組み結果、実績

全体のCO2排出量の削減



2015年度
1,961,611 Kg-CO₂

目標

-1%



実績

2016年度
2,079,638 Kg-CO₂

結果

+6%

×

電気使用量の削減



2015年度
2,925,499 kWh

-1%



2016年度
3,135,912 kWh

+6.7%

×

ガソリンの使用量削減



2015年度
74,988 ℓ

-1%



2016年度
72,616 ℓ

-3.2%

○

重油の使用量削減



2015年度
47,750 ℓ

-1%



2016年度
46,830 ℓ

-1.9%

○



6. 環境目標の取り組み結果、実績

ガス使用量の削減



2015年度
73,516 Nm³

目標

-1%



実績

2016年度
81,486 Nm³

結果

+10.8%

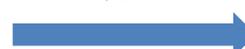
×

一般廃棄物の削減



2015年度
210.8 t

-1%



2016年度
218.3 t

+3.6%

×

産業廃棄物の削減



2015年度
283.2 t

-0.5%



2016年度
295.2 t

+4.2%

×

水の使用量削減



2015年度
102,915 t

-1%



2016年度
94,019 t

-8.6%

○



6. 環境目標の取り組み結果、実績

グリーン製品購入



2015年度
28.7 %

目標

+10%



実績

2016年度
55.6 %

結果

+26.9%



化学物質(エチレンオキシド、ホルマリン)の削減



2015年度
37.8 Kg

-1%



2016年度
29.3 Kg

-22.5%



感染対策(職員の予防接種率)



2015年度
95 %

+1%



2016年度
96.4 %

+1.4%



地域清掃活動



2015年度
50 回



2016年度
52 回

+2回



7. 環境活動計画の評価、対応/次年度の取組/目標の達成手段

2016年度 環境活動計画の対応

項目	評価	対応/次年度の取組	目標の達成手段
二酸化炭素排出量削減	* 目標未達成 * がソリン及び重油は、削減出来ましたが、猛暑低温による気候的要因で空調運転が多くなり電気使用量が増えました。 入院患者様の増加に伴いガスの使用量が増えたことが原因です。	* 高効率の空調機器への入れ替えを検討します。 * LED照明への入替は、継続します。 * 次年度も継続します。	* エアコンの温度を適正に設定して管理を徹底します。 * 公用車のエコドライブを心がけます。 * 熱源機器のガス化を検討します
廃棄物削減	* 目標未達成 * 一般廃棄物、産業廃棄物とも廃棄量が増えました。高田病院及び加治木温泉病院の高稼働率に伴い感染性廃棄物等の廃棄物が増加しました。	* 一般廃棄物のリサイクル率を上げます。 * 感染性廃棄物は、分別・保管・管理に重点を置きます。 * 次年度も継続します。	* 廃紙のリサイクルを行います。 * 連絡手段は、ガルーンやメールを使用します。 * 感染性廃棄物は、管理を徹底します。
水資源の節水	* 目標達成 * 全事業所の使用量は増えていますが、2016年度は、加治木温病院の漏水等のトラブルが無かった事で、目標達成しました。	* 予防保全を徹底してトラブルを未然に防ぎます。 * 次年度も継続します。	* 機器の点検修繕を徹底します。 * 浴槽のオーバーフローに注意します。
グリーン購入	* 目標達成 * 前年度比26.9%増で目標達成しました。	* エコ商品率を10%増やします。 * 次年度も継続します。	* 引き続きエコ商品率を増やします。
化学物質削減	* 目標達成 * 前年度比22.5%減で目標達成しました。	* 安全管理に重点をおきます。 * 次年度も継続します。	* 引き続き毎月の使用量を把握して安全管理を徹底します。
製品及びサービス	* 目標達成 * 「感染対策」職員のインフルエンザ予防注射接種率1.6%増で目標達成しました。	* 職員の予防接種率100%を目標に取組みます。 * 次年度も継続します。	* 外部からの持ち込み感染を予防します。
地域貢献	* 目標達成 * 「地域清掃」両地区とも地域清掃活動を継続して目標達成しました。	* 次年度も継続してボランティア清掃へ取組み、地域に貢献します。	* 引き続き地域の美化を継続します。



8. 環境関連法規制等の遵守

2016年度 主な環境関連法規遵守状況及び違反・訴訟の有無

関連法規	高田病院	加治木温泉病院	遵守内容
廃棄物処理法	○	○	* 収集運搬及び処分業者との委託契約 * 廃棄物の保管・管理 * マニフェストの運用管理
下水道法	○	—	* 除害施設の管理
浄化槽法	—	○	* 設置届 * 適正管理
水質汚濁 防止法	—	○	* 特定施設の届出 * 排出基準の遵守 * 排水濃度の記録
家電リサイクル法	○	○	* 適切引き渡し
消防法	○	○	* 定期点検、定期訓練
高圧ガス保安法	○	○	* 医療ガス点検基準の遵守
省エネ法	○	○	* エネルギー使用量の把握
水道法	○	○	* 貯水槽の衛生管理
電気事業法	○	○	* 保安規定の遵守
医薬品医療機器等法	○	○	* 薬品の保管管理
医療法	○	○	* 放射線漏洩検査実施
建築基準法	○	○	* 特殊建築物定期報告
フロン排出抑制法	○	○	* 簡易定期検査
温泉法	—	○	* レジオネラ検査、成分揭示等
自動車リサイクル法	○	○	* 廃車時の引取り業者への引渡し確認

※ 環境関連法規等の遵守状況の評価の結果、違反するものではありませんでした。

また過去3年間関係当局よりの違反等の指摘、地域住民等からの苦情はありませんでした。



9. 代表者による全体の評価と見直し

おわりに

2013年から環境活動に取組み本年度で5年目に入りました。

エコアクション委員会が中心となり職員全員での取組が日本政策投資銀行の「DBJ環境格付」及び、「ビジョナリーホスピタル」の取得に繋がりました。

これからも玉昌会は、この環境活動を継続するとともに、外部にも展開して地域に貢献いたします。

◎評価と見直し

* 環境方針、環境経営システムについては、2017年度、EA21ガイドラインの改訂があり本年度は改訂に向けて準備期間と考えます。

* 目標、環境活動計画の達成状況について、

- 1) 電気使用量、化石燃料使用量削減によるCO₂排出量削減 未達成
- 2) 一般廃棄物及び産業廃棄物(主に感染性医療廃棄物)削減 未達成
- 3) 水使用量の削減 達成
- 4) グリーン製品の購入割合を増やす 達成
- 5) 化学物質(滅菌ガス等)の削減 達成
- 6) 環境配慮(院内感染対策) 達成
- 7) 地域貢献活動(地域清掃活動の継続) 達成

異常気候による影響と、入院患者様の増加により、未達成の領域がありました。
本年度はそれを加味しながら、新しい目標に向けて継続して取組みます。

医療法人 玉昌会
理事長 兼 加治木温泉病院院長

高田昌晃



Save the earth



医療法人 玉昌会グループ
Medical Corporation GYOKUSHUKAI GROUP

医療法人 玉昌会

住所: 鹿児島県鹿児島市泉町2番3号そうしん本店ビル4階

TEL: 099-226-8036

<http://www.gyokushukai.com/>