熊本地震復興祈願　人がつながり 創りだす 新しい阿蘇　～ONLY ONE の世界へ～

ASO CITIZEN CHARITY GOLF TOURNAMENT

第 11 回阿蘇市民チャリティーゴルフ大会

in コスギリゾート阿蘇ハイランドゴルフコース

2016 11/6 SUN　(START) 8:00

10/14 締切

本年も多数の地元企業よりご協賛いただき、熊本地震からの復興祈願も兼ね、下記のとおり第 11 回大会を開催します。多数のご参加をいただきますようご案内します。

申込方法

4 人一組で、下記『参加申込書』に必要事項を記入の上、コスギリゾート阿蘇ハイランドゴルフコースへ直接お申し込みください。(お一人での参加も受け付けますがスタートは事務局組み合わせ順となります。)

申込先：コスギリゾート阿蘇ハイランドゴルフコース　TEL:32-5500 FAX：32-3359

競技方法

①１８ホールストロークプレー（オール６インチ）
②ハンディキャップはダブルペリア方式（36 打ち切り）
③同スコアの場合は、①ローハンディ、②年長者の順で上位を決定します。

表 彰 式

表彰式は、競技終了後直ちにレストランで行います。
当日の表彰式には本人か同組のメンバーの方が一人以上必ず出席してください。賞品の受け渡しができない場合は、無効とさせていただきます。

料金 10,000 円
(プレー代 (セルフ)、昼食代、参加料含む)

申込 10 月 14 日(金)まで
(先着 120 名（30 組）締切)

参加費の一部及び大会で得た益金は、後日、阿蘇市社会福祉協議会に寄付させていただきます。

第 11 回阿蘇市民チャリティーゴルフ大会事務局　☎0967-22-3148（阿蘇市総務部）

(切 り 取 り 線)

コスギリゾート 阿蘇ハイランドゴルフコース　御中（FAX:32-3359）

第 11 回阿蘇市民チャリティーゴルフ大会　申込書

氏　名	連絡先(自宅･携帯)	スタート希望時間
(責任者)		

地産地消 Cooking!

食生活改善推進員協議会

器提供：陶房 楽

里芋とカボチャのひこずり

材　料（4人分）

- 里芋 200グラム
- カボチャ 200グラム
- 豚ミンチ肉 120グラム
- 味噌 30グラム
- 砂糖 大さじ2
- 水溶き小麦粉 適量
- サラダ油 適量
- 昆布だし汁 適量
- ネギ 少々

作り方

1. 里芋・カボチャは一口切り、ネギは小口切りにする。
2. 鍋にサラダ油を入れ、里芋、豚ミンチ肉を入れ炒める。
3. ②にカボチャを入れ、材料の半分くらいのところまで昆布だし汁を入れて火が通ったら砂糖、味噌を入れ、味をととのえて、水溶き小麦粉を入れて完成。
4. 皿に盛りネギをトッピングする。

今回使用しているお味噌は食改員の手作りのお味噌を使っています。「ひこずり」は阿蘇の方言で、イメージでは味噌炒めといったところです。ぜひ作ってみてください。

問一の宮保健センター　☎22-5088

平田 祐里江（ゆりえ）さん（21歳）　住所：黒川

熊本YMCA黒川保育園　勤務

趣味 お菓子作り　**特技** イラストを描くこと

好きな人のタイプ 優しくて、ひっぱってくれる人

阿蘇の好きなところ 観光名所が多く自然が豊かなところ

仕事の内容 保育士業務

仕事で日頃から心がけていること 毎日笑顔を忘れず、自分から楽しむこと

一言コメント 当園は、ことしの４月から認定子ども園となり、園舎も新しくなりスタートしました。毎日子どもたちの元気な声に囲まれ過ごしています。さまざまな活動に取り組み、充実した環境の中で子どもたちも、すくすくと育っています。これからも子どもたちの成長を見守りながら、一人一人を大切にしていきます。

フレッシュマン

阿蘇市で働く元気なフレッシュマンを募集しています！自薦他薦は問いません。
[対象] ①阿蘇市民 ②阿蘇市内で働く人 ③仕事を始めて５年以内 ④おおむね 30 歳未満の男女
[問い合わせ] 総務課秘書広報係 ☎ 22-3111　（メール）pr@city.aso.lg.jp

阿蘇ユネスコジオパーク
ASO UNESCO GLOBAL GEOPARK

探訪

22 熊本地震とジオパーク（2）

地震と火山噴火はどちらが大きい？？

今回の熊本地震では、阿蘇一帯でも多くの場所で崖崩れが起き、山が崩れました。ご存じのとおり、米塚も山頂部分に亀裂が入り、山肌もヒワヒワになってしまいました。一方、2012年には集中豪雨によって阿蘇でも大きな被害が出ましたが、その時にも阿蘇の山々や外輪山の壁が斜面崩壊を起こしました。

今回の地震による崩壊を確認するに、豪雨による斜面崩壊に比べ、地震は根底から揺さぶられるため、被害が更に大きくなるものと感じられます。

例えば、阿蘇カルデラをつくるような巨大噴火と、2011年の東北大震災を引き起こしたようなマグニチュード9.0の地震とでは、どちらのエネルギーが大きいのでしょうか？

これまでの調査研究によると、現在の阿蘇カルデラをつくった約9万年前の阿蘇4噴火で発生した熱エネルギーは10^{21}ジュールと言われており、東北地方太平洋沖地震（M9.0）で放出された熱エネルギーが10^{18}ジュールとのことなので、阿蘇火山の巨大噴火は、M9.0の地震の1,000倍くらいのエネルギーがあるようです。地震のエネルギーに比べ、火山の巨大噴火は桁違いに大きいと言えそうです。

熊本地震の影響により頂上部に亀裂が生じた現在の「米塚」

ただし、火山の噴火は数ヶ月から数年かかって熱エネルギーを放出しますが、地震（余震活動は別にして）は、一度にエネルギーを出すので、一日単位で比較すれば、やっぱり地震エネルギーの方が大きい？？

阿蘇地域は平成26年9月23日（日本時間）、世界ジオパークネットワークに加盟認定されました。
本ページでは、阿蘇ユネスコジオパークの見どころ「ジオサイト」を毎月紹介していきます。

阿蘇 広報あそ 2016年10月号 No.141

発行／阿蘇市役所　熊本県阿蘇市一の宮町宮地504番地1
TEL0967-22-3111㈹　FAX0967-22-4577
編集／総務課秘書広報係
印刷／有限会社イケダ印刷　熊本県阿蘇市内牧531番地6

阿蘇市ホームページ
http://www.city.aso.kumamoto.jp/
阿蘇市Facebookページ
http://www.facebook.com/asocity