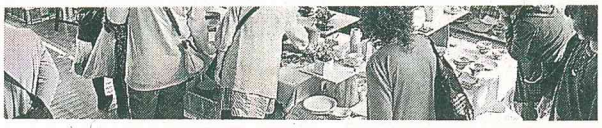
ス夕」同時開催。町政策推進課☎0967(62)1111

8(土)九州ハワイアンフェスティバルinうき三角　宇城市三角町のJR三角駅前「海のピラミッド」前芝生広場 10～16時　九州各地から8組のハワイアンバンド、約20のフラチームが出演。観覧無料。実行委・中田さん☎090(2507)9509

8(土)、9(日)男子プロバスケット「B2リーグ」熊本ヴォルターズ－島根スサノオマジック　熊本市の県立総合体育館 8日17時、9日14時　前売り2階自由席大人2200円、3～18歳1000円(当日各500円増)ほか。熊本バスケットボール株式会社☎096(284)1555

8(土)～10(月・祝)コスモス&大収穫祭　西原村河原の阿蘇ミルク牧場 10～17時　約50万本のコスモスが咲く。畑に埋まったサツマイモ探しや、同牧場や野菜に関するクイズ、ビーチのフラッグに見立てたサツマイモ奪取競争などがあり、当日無料で参加できる。サツマイモとサトイモの収穫体験(11～16時、約4～5㌔分で千円)も。入場は3歳以上350円。8日は感謝祭で入場料が無料。同牧場☎096(292)2100

8(土)～10(月・祝)阿蘇アート&クラフトフェア　高森町上色見の阿蘇フォークスクール(旧上色見小)10～17時(10日は16時)　全国のクラフト作家約120人の木工や陶芸、革、布、アクセサリー、家具などを展示・販売。野菜やヤマメの塩焼き、地鶏の炭火焼きなどの販売、音楽ライブも。実行委☎0967(62)0027


&クラフト
森町

9(日)ロアッソ熊本ファン感謝祭　熊本市東区の健軍商店街 12～15時　豚汁の振る舞い(200食)、果物セットのプレゼント(100人分)、選手の私物チャリティーオークションなどがある。AC熊本☎096(283)1200

9(日)六殿神社秋季例大祭　熊本市南区富合町木原の同神社 10～16時　13時20分から和太鼓演奏や肥後にわか。例年開催される馬追いや流鏑馬(やぶさめ)は熊本地震の影響で中止。同神社☎096(357)4127

9(日)若宮神社秋季例大祭「通し物(もん)」　御船町辺田見の同神社、本町商店街 9～16時　200年以上の伝統がある。子どもみこし、ご神体などの行列が、太鼓や三味線に合わせ七五調の唄を歌いながら練り歩く。境内で子ども相撲も。同神社☎096(282)7462

10(月・祝)琴平神社例大祭　熊本市中央区琴平本町の同神社 10時～21時半　午前中に肥後神楽や子どもみこし、18時半から日本舞踊や音楽演奏などがある。同神社☎096(366)7963

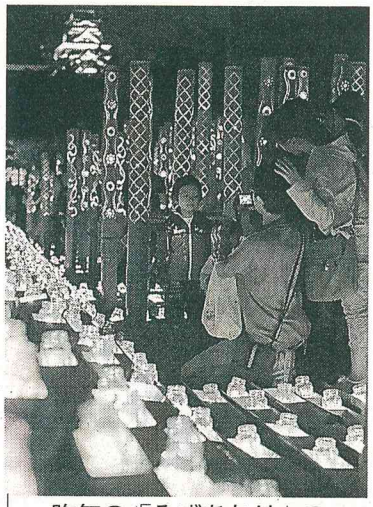
13(木)宮原三神宮秋季大祭　氷川町宮原の同宮 9時半～17時　11時から、獅子、神馬(しんめ)、甲冑(かっちゅう)武者、飾り馬、想像上の生き物「亀蛇」(きだ＝ガメ)、子どもみこしなど約800人の神幸行列が川原大神宮までの約1㌔を往復。その後、子ども神楽や巫女舞などを奉納。宮原三神宮☎0965(62)2186

13(木)、15(土)、16(日)きくち秋まつり　菊池市隈府の菊池神社、菊池市民広場など　13日は13時から菊池松囃子(ばやし)能場で、南北朝時代から伝わる国重要無形民俗文化財の「御松囃子御能」奉納。15日は11時から、神幸行列、長さ約50㍍の巨大白龍の造り物、みこしなどのパレードが商店街を練り歩く。16日は9時半から市文化会館で菊池一族のルーツをたどるシンポジウム。菊池観光協会☎0968(25)0513

昨年の「きくち秋まつり」の様子＝菊池市

事務局☎096(279)4567

8(土)、9(日)みずあかり　花畑町一帯 18～22時(9日は21時)　趣向を凝らした竹灯籠など約3千基のろうそくが一帯を幻想的に彩る。8日17時から花畑公園で開幕セレモニーがあり、巫女(みこ)舞やよさこいがある。詳細は「みずあかり」のホームページで。


昨年の「みずあかり」の様子＝熊本市

8(土)～10(月・祝)熊本城「映画とオペラコンサートの夕べ」　二の丸広場 8日16時半～20時、9日15時半～20時半、10日18時～20時半　映画上映は各日18時ごろから。8日は「ケロロ軍曹」、9日は「千と千尋の神隠し」(スタジオジブリの鈴木敏夫プロデューサー来場)、10日は「アリエル王子と監視人」(稲葉雄介監督と出演者ら来場)と「うつくしいひと」。8・9日は上映前にオペラ歌手たちによるコンサート。入場無料。詳細は市観光政策課☎096(328)2393

日程、内容は変更される場合があります

お知らせ NOTICE !

◇宇城復興秋まつりin松橋神社　8日15～21時、宇城市松橋町の松橋神社で。地元グループによるキッズダンスや子どもみこし、和太鼓の演奏のほか、ゲスト出演するシュガーソウルとメティスの女性歌手2人のライブを開催。地元飲食店による出店やコメのつかみ取り、ビンゴゲームなどもある。入場無料。実行委の清原さん☎0964(33)4333。

◇7日から、上小学校。話すの…ん、高口…

中③ 学習ルーム　親子でチャレンジ！　理科 NO.28

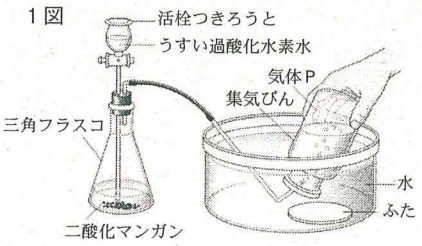
1　次の各問いに答えなさい。

優子さんは，気体Pを発生させるため，次のⅠ，Ⅱのような手順で実験1を行った。

Ⅰ　三角フラスコに二酸化マンガンを入れた。

Ⅱ　1図のような装置をつくり，三角フラスコにうすい過酸化水素水(オキシドール)を加え，発生した気体Pを集気びんに集めた。

1図



(1)　1図のような気体の集め方を［　①　］置換法という。このような方法によって集めることができる気体には，②(ア　空気と混じりにくい　イ　空気より密度が小さい　ウ　水に溶けにくい　エ　水より密度が小さい)という共通の性質がある。

［　①　］に適当な語を入れなさい。また，②の(　　)の中から正しいものを一つ選び，記号で答えなさい。

(2)　気体Pは何という気体か，名称を答えなさい。

(3)　気体Pの密度(1Lあたりの質量)は1.33g/Lである。集気びんに集めた気体Pの体積が200cm³であったとき，その質量は何gであると考えられるか。次のア～エから一つ選び　記