



#### 医療を通じて地域社会に貢献します

We contribute to the community through our medical services.

当院は、地域に求められる病院で有続けるために 常に先を見据え、医療の未来を切り拓く 日本のリーディングホスピタルを目指しています。

わたしたちは、命の現場で医療技術を駆使し、 地域社会に貢献する、急性期医療のプロフェッショナルです。 「断らない救急」「高度医療の追求」を診療方針として、 専門医療チームが24時間迅速に対応し 臓器別の専門診療体制を組むことで より高度で最適な医療を提供します。



# THINK NEXT 常に一歩先を見据え、行動する





# 第7回 蕃滋祭

# 2017 11/4(sat) ► 11/5(sun)

□ 薬学部長挨拶	2
□ 実行委員長挨拶	3
□ 薬学部沿革	4
□ご来場の皆様へ	5
□ 薬学部周辺地図	6
□ 会場案内図	7
ロ プログラム	8 <b>~</b> 9
□ 企画紹介	10 <b>~</b>



#### 薬学部長挨拶

#### 熊本大学薬学部長 甲斐広文

熊本大学薬学部(熊薬)は、国立大学薬学部として、単独キャンパスを有し、 最も広い敷地をもつ、130年以上の歴史を有する日本一の薬学部です。現在、 熊薬は、キャンパス内が薬草で満ちあふれ、日本一薬学らしいキャンパスを 目指し「薬草パーク構想」が進行中です。薬学の歴史を展示する熊薬ミュー ジアムや世界中の薬草標本が観察できる薬草ミュージアムが設置されてい ますので是非見学して下さい。熊薬では、未来の薬作りを目指す、創薬・生 命薬科学科の学生を対象にしたグローバルエリート研究者養成プログラム や、学部卒業後の大学院においても、リーディング大学院プログラムもあり 国際的な研究者養成のための素晴らしい環境が整備されています。さらに、 熊薬は、国立大学としては、最大数の薬剤師を輩出していることから、薬学 部としての重要な使命である薬剤師の養成環境も日本一であります。

熊薬における最新の話題は、熊薬のオリジナルの有用植物ライブラリーを活用し、熊本県及び県内企業等が連携し、高品質有用植物等の安定生産システム、革新的医薬品開発等に取り組むための研究拠点整備事業として、昨年度末に文部科学省の「地域科学技術実証拠点整備事業」(施設整備費8億円、設備整備費1億円、計9億円、国10割補助)に採択され、今後、熊薬内に「自然共生型産業イノベーションセンター」(5階、2,050㎡)を整備されます。加えて、本年度も文部科学省「地域イノベーション・エコシステム形成プログラム事業」(本年度1億6500万円、5年間で約7億円)にも採択され、「熊本ファーマバレー構想」の実現に向けて、産学官で連携しながら、社会的インパクトのあるイノベーションを能動的かつ継続的に創出し、その事業化により得た資金等を熊本発の新たな革新的医薬品の開発等へ繋げていきます。熊薬を中心として、熊本地震からの創造的復興はもとより、国富の増大、地方創生に役立てるという国家プロジェクトがスタートしました。創薬と育薬の薬学研究の両輪が整った、熊本「街角のオアシス」へ、是非お越し下さり、アカデミックで和やかな雰囲気を全身で感じて下さい。

# Kumayaku



#### 蕃滋祭の開催にあたり 第7回蕃滋祭実行委員 中村 遼太

秋が深まるこの季節に、今年も熊本大学薬学部(熊薬)では「蕃滋祭」を開催することになりました。「蕃滋祭」とは熊薬の地域貢献事業の一つと位置づけ、「世界に発信し、地域と共に創造する」をモットーに、一般の方、熊薬在校生、熊薬OB/OGの方に薬学のおもしろさを体感し、関心を高めてもらうことを目的としており、今年で七回目の開催となります。

蕃滋祭では薬学部ならではの企画として、薬用植物を見て触れて感じる薬草園ツアーや模擬薬局での薬剤師体験、健康に配慮した薬膳料理、子どもから大人まで楽しめる公開実験、薬学部の現役の先生方からの講義を実際に受けることのできる模擬授業を行っております。またその他にも、学部生によるユニークな模擬店、ミスコンやライブをはじめとするステージ企画もあり、子どもからご年配の全ての方々に楽しんでもらえる内容になっております。

また、オープンキャンパスでは見ることのできない熊薬の一面を見ることができるかと思いますので、ぜひとも高校生の方には足を運んでいただきたいです。

最後になりましたが、蕃滋祭を開催するにあたり、ご協賛してくださった企業、団体、薬局、店舗の皆様、企画運営にご協力くださった先生方、先輩方、本当に有難うございました。





#### 薬学部沿革

昭和 大正 明宝 治暦

藩滋園」を開設

平成

-六年三月 七年三月 月 月

動物舎改修増築工事竣工

大江総合研究棟竣工

四四十十 

五十九年三月 五十二年三月

匹 兀 年四月 1年五月 年

十八年三月 年 熊本市山崎町十九番地に移転熊本市手取本町に移転 私立熊本薬学校設立認可肥後藩主細川重賢 薬園 私立九州薬学校と改称

六年十 7年四月十一月月

一十五年十月

二十年四月

育薬フロンティアセンター設置

四十九年四月 -二年三月

研究棟、講義棟竣工

専門学校令による専門学校に昇格し 熊本県飽託郡大江村九品寺(現在地)に移転

薬草園開設 私立九州薬学専門学校と改称

実験研究棟(A棟、B棟)竣工の公布により熊本大学が設置され薬学部となる 国立学校設置法(昭二十四法律第百五十号) 官立熊本薬学専門学校開校

研究棟、動物舎竣工 薬学部附属薬用植物園設置

新福利施設(蕃滋館)竣工 大学院実験研究棟竣工 薬剤学科と製薬学科を統合し、薬科学科に改組 RI実験室竣工 体育館竣工

実験研究棟(A棟、B棟)大型改修工事竣工 実験研究棟(C棟、D棟)、講義棟大型改修工事竣工 熊本大学機器分析センター棟竣工

教育部にDDS教育コースを開講 四年制学科 創薬・生命薬科学科」を設置 薬科学科を改組し、六年制学科 薬学科」と宮本記念館竣工 大学院薬学教育部、大学院医学教育部となる国立大学法人熊本大学大学院医学薬学研究部 薬学部附属創薬研究センタ―設置













## ご来場の皆様へ



開催時間は4(土) 10:00~18:00 5(日) 10:00~19:00

となっております。

時間外の入退場はできませんのでご注意ください。



ごみは蕃滋館前と体育館前のエコステーションに お願いします。(地図45)



駐車場はグラウンド(地図⑪)となっております ので、そちらまでお願いします。



#### 公共交通機関をご利用の皆様

出発	アクセス方法	
JR熊本駅	バス	
	市電	健軍行きに乗車 <b>、「味噌天神」下車</b> 、徒歩5分 
交通センター	バス	新外・京塚・帯山行き等に乗車、 「 <b>味噌天神」下車</b> 、徒歩5分 木山行き(健軍経由)、自衛隊環状線に乗車、 「 <b>味噌天神」下車</b> 、徒歩5分
熊本空港バス	バス	東西線(県庁前経由)に乗車、 「 <b>味噌天神」下車</b> 、徒歩5分
JR新水前寺 駅	徒歩10分	



#### 薬学部周辺地図



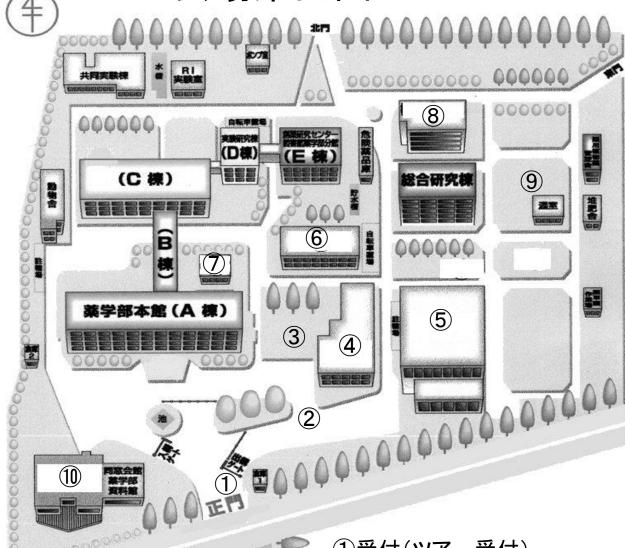


こちら



会場案内図

N



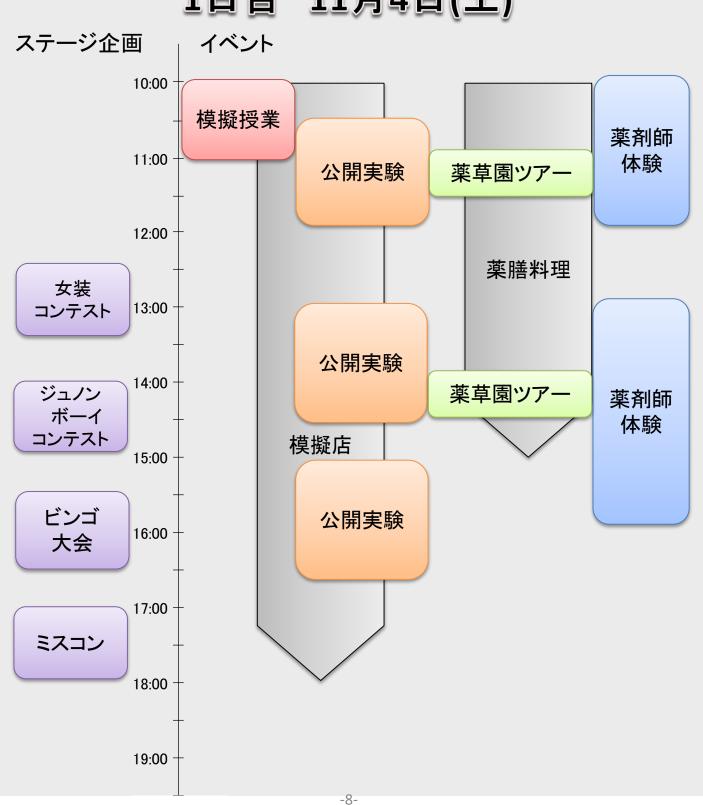
- ①受付(ツアー受付)
- ②模擬店会場
- ③休憩所
- ④蕃滋館(薬膳料理)
- ⑤体育館(ステージ企画)
- ⑥講義棟(模擬授業)
- (7) 育薬フロンティアセンター (薬剤師体験)
- ⑧分析センター(公開実験)
- ⑨薬用植物園
- ⑩宮本記念館
- ⑪グラウンド(駐車場)

(11)

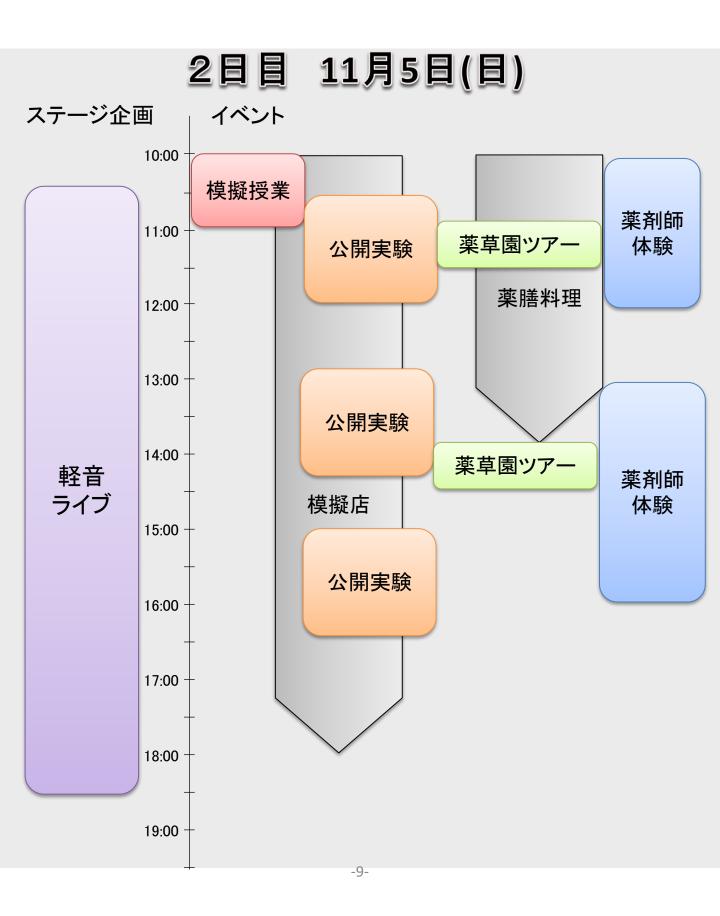


# プログラム

## 1日目 11月4日(土)









# 企画紹介

#### 薬草園ツアー

薬草園ツアーでは、肥後細川藩の御薬園・蕃滋園(ばんじえん)を起源とし、現在は薬用資源エコフロンティアセンターとして発展している「薬用植物園」を回るツアーを行います。 今回の薬草園ツアーでは、植物をじっくりと見て回りながら説明を聞くことができるだけではなくもっと薬用植物を身近に感じていただけるような体験企画を準備しています!





★ナツメの葉を用いたチョコレートの味の変化を体験★ゲンノショウコ?ヒキオコシ?生薬の名前の由来を知る

など……



#### 薬剤師体験

薬剤師ってどんな仕事をしているの?という疑問をお持ちの方 将来薬剤師になりたい!と思っている方 薬学部に興味のある中高生

様

2017 年11月4,5日

体験内容

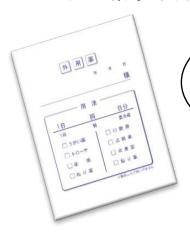
- □ 調剤体験
- □ 錠剤の粉砕
- 口 分包体験
- □ 塗り薬の混合
- □ 服薬指導
- □ お菓子のプレゼント

薬局で薬はどんな過程を経てみなさんの手に渡っているのでしょうか? 普段あまり目にすることのない薬剤師の仕事を実際に体験してみましょう!

くまやく薬局 時間 10時~16時(お昼休み:12時~13時)

普段あまり目にすることのない薬剤師の仕事を実際に体験することで、薬剤師について多くの方に知っていただきたいという思いから薬剤師体験を行っています。

くまやく薬局にお気軽にお越しください!



白衣を着れば 気分は薬剤師!





#### 2017年度熊本大学薬学部蕃滋祭 公開実験 ~薬学研究者の印になろう!~

<開催日時>

2017年11月4日(土)、5日(日)

<開催場所>

熊本大学薬学部機器分析センター4階実習室

<参加費>

無料

<開催時間>

①10:30~12:00, ②13:00~14:30, ③15:00~16:30 (各回定員約30名)

(予約も可能です!予約受付も開催場所で行っています。)

<イベント内容> (内容は多少変更になることがあります)

①身近な野菜からDNAを抽出してみよう!

ブロッコリーから、生命の重要な部分を担うDNAを"目に見える形"で取り出します!

使う道具、試薬もほとんどすぐ手に入れられるものでできる実験です。

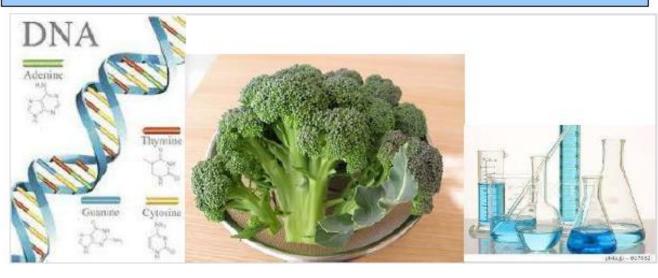
②いろいろな溶液の pH を、様々な方法で計ってみよう!

液体の性質に大きくかかわるpHを、薬学部ならではの様々な方法で測定します。

中には、ある種類の紅茶を使ったり、漢方薬の元を使ったりして計る方法も?

#### ③薬学研究者の卵認定証プレゼント!

無事に①、②の実験を終えた方には、「薬学研究者の卵」認定証をプレゼントさせていただきます! 将来、熊薬や薬学界で活躍する研究者になるための第一歩になるかもしれませんよ?(≧▽≦)



#### 皆さんの参加をお待ちしています!

熊本大学薬学部蕃滋祭実行委員会 公開実験部





※写真は今年のメニューではありません。

#### ~薬膳料理~

薬膳とは生薬だけでなく穀物や野菜、肉や魚など普段食べている食材を使い、中国伝統医学に基づいて調理したものです。みなさんも薬膳を体験してみませんか?

#### 一秋バテ解消!!疲れた体を元気に!

みなさん、秋バテという言葉を知っていますか?

秋は一日の気温差が激しく、去年は朝晩と昼の気温が全く違いました。 このように気温差が激しいと体がだるくなってしまったり、食欲が出なかったり、風邪をひいたりしてしまいます。最近勉強や仕事に集中できない。なんとなく調子が良くない。というのも秋バテの影響かもしれません。今回はこのような不調を改善させる薬膳を旬の食材を使って用意しました。

みなさんも薬膳を食べてこの秋を健康に元気よく過ごしましょう!



#### 模擬授業

1日目 11/4 10:00~11:00 杉本幸彦先生 (薬学生化学)

授業タイトル:「解熱鎮痛薬アスピリンはなぜ効くのか?」

人類にとって薬の歴史は、「痛み」との闘いであった。そう、歯痛や打撲、リウマチや生理痛などの悶えるような「痛み」を少しでも和らげたいという欲求から、そうした効能を持つ天然物を追い求めてきたのである。古代ギリシャや古代中国で、痛みを和らげるために、同一の植物が用いられていたという。起源が違うはずのギリシャや中国で、同じ植物が用いられていたのは、一箇所からもう一方へ伝承されたと考えるより、それぞれの地域で経験的にこの植物の効能が知られていたと考える方が自然であろう。

高校時代に私が化学でいろいろな芳香族化合物を学んだとき、サリチル酸誘導体の一つアスピリンが解熱鎮痛作用を発揮することを知った。「痛み」を和らげるだけでも凄いのに、どうしてこのような単純な構造をもつ化合物が、「痛み」だけでなく、「発熱」をも和らげるのか、不思議でならなかったのを覚えている。大学に入って、さらに「炎症を抑える」作用も持っていることを学び、驚いた。人類にとって三つの大きな恩恵をもたらす化合物は、とても偉大だと感じた。

本模擬授業では、アスピリンが発見された経緯やその歴史を 辿るとともに、この薬が身体のどこに作用して、どのようにして効 いているのか、わかりやすく解説していきます。薬に興味のある 方、「痛み」や「発熱」の仕組みに興味のある方の来聴を歓迎し ます。



2日目

11/5 10:00~11:00

增田豪先生 (微生物薬学分野)

ポケモン、ピカチュリン、シュゴシン、オトコギ、ハラキリ。これは どれもタンパク質の名前です。細胞の中では、遺伝子という地図 を元にタンパク質が作られています。ヒトでは遺伝子の数が約2 万種類知られていて、それらから作られるタンパク質一つ一つに 名前が付いています。タンパク質の重要な機能を明らかにした 研究者が名前をつけてきました。ハラキリは細胞死を誘導し、ピ カチュリンは目の中にあり動体視力に影響します。シュゴシンは 染色体の正確な分配に必要であり、オトコギは男性にのみ発現 するタンパク質です。ではポケモンの機能について想像できます か?残念ながらポケモンの機能とその名前には関連がありませ ん。ポケモンはガンに関連したり、血液の産生に関係したりと機 能はいろいろです。いろいろなキャラクターがいるゲームのポケ モンのように機能がいろいろなのかもしれませんね。私はポケモ ンについて研究をしてきました。残念ながら命名者ではありませ ん。ポケモンの機能を抑えると、鎌状赤血球症という未だ治療薬 のない病気の完治に繋がることを見つけました。タンパク質は生 命活動の中心的役割を担っていて、それらが正常に働くことで私 たちは健康に生活を送ることができます。市場に流通している薬 のほとんどはタンパク質を標的としていて、タンパク質の機能を 調べることは薬を作るために非常に重要です。模擬授業ではポ ケモンなどの変わった名前のタンパク質について紹介するととも に、鎌状赤血球症とマラリア感染症の関係についてお話しします。



# Stage @熊薬体育館ステージ

ミスコン& ジュノンボーイコンテスト

熊薬No.1美女&イケメンが決まる!!

ジュノン 14:00~15:00 ミスコン 17:00~18:00

Day 1

女装コンテスト

11/4(土) 12:30~ @態薬体育館ステージ

アンケートによって選ばれた熊薬男子たちが可愛い女の 子に変身してペアの男子と一緒にカップルとして登場! ステージ上では寸劇も披露!

ベストカップルの座を手にするのは!?

#### ☆ビンゴ大会☆ 15:30~

模擬店で買い物していただいた 方を対象にビンゴ大会を開催します!ビンゴだョ!全員集合!



# Day 2



# 蕃滋祭LIVE 11/5(Sun.) 10:30~18:40





## さん飲み屋(ドリンク) 〈テニス部〉

多数の飲み物を用意して、 安く販売いたします。 ぜひいらしてください!

## たこやきジュリア2号店〈バド部〉

心を込めておいしいたこ焼きを作ってます! 是非ご賞味あれ!

# サッカー部の焼きどば 〈サッカー部〉

是非とも食べに来てください!!



# 长了

#### バスケ部うどん 〈バスケ部〉

うどんでも食べて すこしあったまりませんか?

#### 伝統の揚げパンアイス屋さん 〈バレー部〉

外は熱々なのに、中身は冷たい、バレー部の 伝説の揚げパンアイスをご賞味ください

## ストラックアウト 〈野球部〉

目指せ!パーフェクト!!

#### 吉田屋(ケバブ)

〈研究室:薬治〉

今年もおいしいケバブを 販売します! ご賞味あれ。



#### タピオカ店 〈一年生〉

心を込めてつくります、ぜひご賞味ください!

# お菓子つかみ取り

たくさんのおいしいお菓子を 用意しています!

# 店



# ピンポン玉入れ 〈三年生〉

ちょっと変わった玉入れ!賞品もあります! ちょっと難しめ!?

Music Cafe 〈アンサンプル部〉

美味しいクッキーや飲み物を ゆったりとした雰囲気の中で 楽しめます♪



#### 広告援助をいただいた企業、法人、店舗のご芳名 (敬称略)

済生会熊本病院 ごふく薬局 大統領グループ ファーマダイワ 白山あらき胃腸科肛門科内科 宇治歯科医院 化血研 グリーン薬局 ささおか整形外科クリニック 前田産婦人科 加茂川元舗 西日本チケット 三島葬祭 大和調剤薬局 馬場整骨院 牧野皮膚科 キンコーズ熊本市役所前店 写真の七光 恵和会 豊田消化器外科医院 桜間脳神経外科 学校法人中九州学園白山幼稚園 花の香蘭舎 寺原自動車学校 ひまわり薬局 美容室DOLCE 下田商店 駒木小児科クリニック ゆめマート九品寺店 わかば矯正歯科クリニック ななかわ歯科医院 うしお なるお整形外科病院 株式会社再起 子飼歯科医院

秋津レークタウンクリニック 水本整形外科・いわした内科 福徳不動産 ユニオントラベル熊本 帯山中央病院 アート・ベル設計 こがペットクリニック よし田屋ふくろう 中山洒店 福寿司 むつみ薬局 調剤薬局ケンコー堂 田舎屋 ファミリー調剤薬局 DI薬局 水前寺店 からあげ君 あらいメガネ ミュージックファーム **CROSS ROAD** 長寿堂薬局 樋口信夫公認会計士事務所 北熊本藤波歯科医院 ミズカミ薬局 イルカ調剤薬局 フレンドリーハウス林田 花岡板金 九品寺整骨院 小島眼科 やまべ矯正歯科クリニック アダチ塗装 なかの耳鼻咽喉科クリニック 寺计骨工業 沢田内科医院

熊薬第7回蕃滋祭を開催するにあたり、上記の企業、法人、店舗よりご援助を 賜りました。ここにご芳名を記して、深甚なる感謝の意を表します。



#### 🕰 ごふく薬局グループ

#### 『仕事は楽しく、遊びは真剣に!!』

を当社のモットーに、地域のステーション薬局を目指してスタッフー同頑張っています!!

代表取締役(薬剤師) 鬼﨑 信文



エコー薬局 熊本市西区田崎1丁目3-76

平成3年10月 開局

主な処方せん\*皮膚科・整形外科

PR\*「明るく元気よく!! |をテーマに、地域に密着した薬局を作っていきたいです。



ごふく薬局 熊本市中央区呉服町1-30

平成5年9月 開局

主な処方せん\*眼科・透析・皮膚科・精神科

PR\* 「常にどんな時でも笑顔 | 笑顔と真心あるのみです!!



水前寺ごふく薬局 熊本市中央区水前寺2丁目2-5-2F 平成11年8月 開局 主な処方せん\*甲状腺・心療内科・透析 PR\*「やさしい・あたたかい・きれい」な薬局を目指しています。



しらふじ調剤薬局 熊本市南区白藤5丁目876-6 平成14年9月 開局 主な処方せん\*腎臓内科・整形外科・泌尿器・循環器・糖尿・透析 PR\*「何事にもチャレンジ精神!! |がモットーです。



しんなべ薬局 熊本市東区新南部2丁目7-60 平成19年11月 開局 主な処方せん\*消化器内科・透析 PR\*太陽の光よりも「明るく・楽しく・安心」して頂ける薬局」を目指します。



**ウイング薬局** 字城市松橋町きらら1丁目6-8 平成20年1月 開局 主な処方せん\*泌尿器・透析

PR \* 広々駐車場完備!!和やかな雰囲気作りを心がけてい



朝日ごふく薬局 熊本市中央区呉服町1-46 平成21年9月 開局 主な処方せん\*眼科

PR\*「明るい雰囲気 |でスタッフも日々成長していけるよう頑張っています。



本山ごふく薬局 熊本市中央区本山4丁目8-38 主な処方せん\*透析・泌尿器 PR\*地域のステーション薬局を目指して頑張っています。 平成25年3月 開局

開局



大津ごふく薬局 菊池郡大津町室925-5 平成26年4月 主な処方せん\*小児科・透析・泌尿器 PR\*子どもから大人まで親しみ愛される薬局を目指します。



長嶺ごふく薬局 熊本市東区長嶺南6丁目25-3 平成27年2月 開局 主な処方せん\*透析・泌尿器 PR\*長嶺小学校前に明る〈スタイリッシュな薬局が出来ました。



新屋敷ごふく薬局 熊本市中央区新屋敷1丁目15-20 平成29年6月 開局 主な処方せん\*腎臓内科(透析)・代謝内科

PR\*健康のこと、お薬のこと、幅広く相談にのってまいりますので、なんでもご相談ください!!

#### 熊本の医療と介護に寄り添う会社 ファーマダイワ





#### ファーマダイワグループ

ファーマダイワ薬局(南区流通団地) とみお薬局(西区池田) 弓削薬局(北区龍田) 小幡調剤薬局(中央区子飼) 南熊本調剤薬局(中央区南熊本) ひまわり薬局宇土店(宇土市) 阿蘇りんどう薬局(阿蘇市) かんな薬局(益城町) くじら薬局(南区奥古閑)

アイリス薬局(西区池田) けんぐん薬局(東区若葉) 光の森7丁目薬局(菊陽町) しょうぶ薬局(玉名市)

カトレア薬局(西区花園) すずらん薬局(中央区坪井) しらゆり薬局(西区春日) あんず薬局(北区山室) レインボー薬局(北区山室) つくし薬局(北区楠) むさし薬局(北区楠) ひなぎく薬局(合志市) ひまわり薬局西合志店(合志市)

そよ風薬局嘉島店(嘉島町) ひばり薬局(嘉島町) ハロ一薬局(大津町) 花みずき薬局(中央区新町) はままち薬局(山都町) はちみつ薬局(東区戸島西) チューリップ薬局(益城町)

介護サービスセンター(南区流通団地) 小規模多機能型居宅介護事業所『大和』(西区花園)





熊本市南区流通団地1丁目56番地 株式会社ファーマダイワ TEL 096-334-1060 FAX 096-334-1063

院長·医学博士

荒木 昭介

# 胃腸科內和 白山あらず

胃カメラ 大腸カメラ 内科 肛門科 外来外科 胆石 肝臓 理学診療科 はり治療

熊本市菅原町7-12 (〒862-0957) 白山小学校近く TEL.096-363-8880®





#### 診療時間

月~金曜 9:30~13:00

14:00~19:00

土曜 9:30~13:00

14:00~17:00

休診日

日曜・祝日

〒862-0971 能本市中央区大江4丁目2番65号 グランパレッタ能本1F

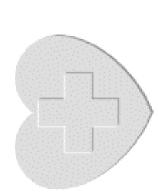
E096-363-0145 FAX.096-364-5534

健やかな未来をつくる「熊本から世界へ」 私たちは、ワクチンや血漿分画製剤などの 研究、製造、販売する「製薬企業」です。 生物学的医薬品を、ここ熊本の地で



健やかな未来をつくる





処方せん調剤薬局 在宅療養支援薬局

▶グリーン薬局 神水店

グリーン薬局 春日店 グリーン薬局 長嶺店

ワリーン楽局 長領店 グリーン薬局 下南部店

▶おびやま薬局

□草葉調剤薬局

# 布限会社メルブックス

〒862-0954 熊本市神水1丁目33-11

Tel 096-382-0256 Fax 096-382-0370



# 大統領グルーフ





〒862-0925 熊本市南区田井島2丁目2-27 ☎(096)378-8904



〒 〒860-0053 熊本市西区田崎2丁目1-7

**2**(096)356-8944

Dditoryo!



# 前田產婦人科



産科 (3D・4D 超音波検査 フリースタイル分娩)

婦人科 (子宮がん検診 月経異常相談)

診療時間:月・火・木・金 9:00-18:00

水・土

9:00-12:00

熊本市南区出仲間 7-2-32

電話:096-378-8010

ご家族つれの食事、 クラス会にご利用下さい。

営業時間 AM11:00~PM 2:00 (ランチタイム) PM 5:00~PM 9:00 (オーダーストップ)

> すき焼 しゃぶしゃぶ



熊本市中央区上通町2-6(びぷれす熊日会館横)

☎(096)354-2929(代表)



航空券 J R 券 新幹線 パス券 高速パス券 デバート券 商品券 印紙・切手 図書券 旅行券

# きョック西日本チケット

大口持込の場合 レートアップ!

国内航空券 各種格安 各地・配送出来ます

本 096-371-5000 FAX 096-371-5008

(味噌天神電停前) 〒862-0971 熊本市大江5丁目10-24 駐車場有

通 剪 超 2096-359-6060(代) FAX 096-359-6090

(電車通、鶴屋前) 〒860-0845 熊本市上通町2番30号 旧照日模ビル1F

アイス 2096-383-5500(代) FAX 096-383-4903

(北バイバス入口) 〒861-8028 熊本市新南部4丁目7-43 駐車場有

**開発 第 2 096-352-1711** FAX 096-352-1710

(辛島町電停前) 〒860-0803 熊本市新市街1丁目20 新市街アーケード入口



三島斎場 国府会館 熊本市中央区国府3丁目21-91



腰痛・肩痛・首痛・膝痛・スポーツ 外傷・その他

交通事故治療受付中

# 臘馬場整骨院

〒862-0942 熊本市江津 2-6-17

TEL:096-371-5333



## 論文製本、報告書、研究発表ポスター等 お任せ下さい!

# kinko's

# 江 口 政 志

企画営業



株式会社ジーエークレアス キンコーズ 熊本市役所前店

₹860-0806

熊本市中央区花畑町9-6 1F

Tel: 096-359-8400 Fax: 096-359-8401

携帯: 090-5922-5004

E-mail: kss01@creous.co.jp

かんたん・便利なキンコーズのWeb入稿 WWW.e-Creous.com



#### ロケ撮影無料!

成人式(記念撮影/振袖レンタル) 卒業記念・集合写真・証明写真 などのご用命は当店へ

事真の**七光** 

フリーダイヤル

0120-140-757

【平日】10:00~19:00 【日/祝日】10:00~18:00 【定休日】毎週水曜・第二火曜

写真の七光 検索

facebook twitter >





# 一般財団法人恵和会

熊本市中央区本荘1-1-1 熊本大学病院内 TEL 096-373-5863 FAX 096-366-0626 ホームページ http://dashinc.co.jp/keiwakai ■ご来院の際は、是非ご利用ください。

売 店

弁当・飲料・菓子・衣料・衛生材料・ 入院セット・本等取り揃えておりま す。

保険薬局

皆様方のかかりつけ調剤薬局として 長年の信頼と実績を誇る、保険薬局 をご利用ください。

セブン-イレブン 病院指定衛生用品、大学グッズ、郷 土進物、地元食品等も取り扱ってお ります。

タリーズ コーヒー 各種飲物、サンドイッチ・パスタ等、 サイドメニューも取り揃えておりま す。

ベーカリー カフェ サンテ

焼きたてパン・コーヒー等をご利用いただけます。(お持ち帰りできます。)

レストラン 楷の樹 ブルーサークルメニュー、日替定食、カレー、パスタ、ちゃんぽん、うどん、そば他ご用意しております。

その他 サービス 宅配便、コピー、FAXサービス、付添寝具、コインランドリー他

花みずき 食堂 ブルーサークルメニュー、カレー、焼 そば、ちゃんぽん、うどん、そば他ご 用意しております。



## 医療法人豊徳会

# 豊田消化器外科医院

住所 熊本市東区江津1丁目30-20

電話 096-371-4835

### 行寺バス停前

### 院長 櫻間

医療法人 博和会

# 桜間脳神

脳神経外科

●神経内科 ●内科

至阿蘇

P有り 藤崎宮前駅 (20台) 第 桜間脳神経外科

O 北署 十大甲橋 ++ 至県庁 ■診療時間(平日・土曜)

8:30-12:30

14:30-18:00

■休診日/日曜・祝日

MRI撮影

(096) 343-2511(H)

熊本市中央区妙体寺町5-2



学校法人中九州学園 白山幼稚園 かしこい子・やさしい子・たくましい子 外国籍のお子様も歓迎します。

給食、送迎バス、預かり保育があります。

- ① 子育て支援児(2歳児)
- ② 幼稚園児(3-5歳児)

862-0957

熊本市中央区菅原町 6-11

電話: 096-364-7975 慶仏生花の専門店 熊本県儀式共済株式会社

代表取締役 畑尾義興 魔本市中央区国府 1 丁目 12-15 TEL 096 (364) 8268



### Enjoy! Rule & Manner

熊本市中央区壺川2-3-78 TEL 096-353-2111

Mail info@terrabal.co.jp

### あなたの健康づくりのアドバイザ

かかりつけ薬局として ご利用ください 薬剤師募集中



健康・安心・笑顔どれが私たちの喜びです

- ○あらゆる病院・クリニックの処方せんを受け付けています
- ○薬の飲み合わせのチェック、副作用やアレルギーに注意して調剤しています
- ○処方せんのいらない風邪薬などの一般薬や、介護用品も取り扱っています

ひまか、降局 

TEL 096-337-5600 FAX 096-339-9590 熊林精田5丁目 1-43 くすの水道局

するとは

TEL 096-340-2121 FAX 096-340-2123

TEL 0966-63-7100 FAX0966-63-3960

(株価銀4同ファルマ TEL 096-387-2101 FAX096-387-2823 原本市中水1丁目20-7

本社eメール infockk-pharmajo ホーレページ hHp//wwwkk-pharmajp/



### **【】 ( ) | ( ) | 美容全般√** ブライダル√

美容室₽

成人式₹

〒862-0970 熊本市中央区渡鹿7丁目6-45→

TEL:(096)366-5277₊※ホームページ特典あり↓

http://www.dolce-kumamoto.com/



### 四 恒 合名会社



田 YES, # \*

TEL-FAX (096)363-6813 〒862-0949 熊本市中央区国府2丁目5-32

Komaki Kids Clinic

語の a 

Z096-383-871

熊本市中央区上水前寺2丁目4-25 携帯予約 http://paa.jp/t/182701/

# わかば矯正歯科クリニック

T E L: 096-324-3958

〒860-0801 熊本市中央区安政町2-26 川崎歯科ビル2F

午前10:00~1:00 午後2:00~6:00 診療時間:

休診日:

木曜・日曜・祭日 第3日曜日は診療いたします

### 診察券



### ななかわ歯科医院

TEL.361-1911

熊本市中央区国府3丁目28-26

■受付時間:月・火・水・金曜日

AM10:00~13:30

PM 3:30~ 7:30

土 曜

AM10:00~12:30

PM 2:00~ 3:30

■休診日:木・日・祝日



æ096-363-5253

中央区国府3丁目27-15

2016年9月より、

0

祝

白山通り 第 7 回蕃滋 ス トリー

熊本

市

中

央区菅原

田丁

1

0

3

貸

店 舖

•

駐

車

場

株

式

会

社

再

起

腰が痛いなら 跡が痛いなら



なるお整形外科病院

### 診療科目

- 糖形外科
- + PURS
- リハビリテーション料・麻酔料(野上他だ)
- リウマテ料
- 漢方内料

賴本市中央区間田町 12-24

(tel) 096-371-1188

熊本市中央区西子飼町 4−17 サンリブ子飼店P 榛

Tel: 096-344-9149 080-2786-3381



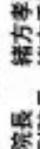
田本 国本口間外本

子飼御料医院









\* 木・田苑は体物させて

スポーン整形外科 (スポーン層画・外傷)

循環器内科

・リスアフトーション哲

體形外型

するををはない





/ID 核猴」または「QRコード」で知識してね。 LINEの「友だち追加」から

〒862-0949 熊本市中央区国府2-17-34 公362-3311

FAX (096) 363-1175

なによりも大切にされ 存在として韓重される そんな医療と社会を いのちた倫康が かけがえのない 一人ひとりが

**伙津フークタウンクリニック** 医療法人社団熊本労安会

■診療科目/内科、小児科、リハビリテーション科、居宅介護支援事業

●理事長/木村孝文 長/山口秀樹

●駐車場/有

午前 月曜日~土曜日/9:00~12:00 月曜日~金曜日/2:00~6:00 

ただし、木曜の午後と土曜日の午後」 土曜日/1:30~3:00

体診日/日曜日·祭日

〒861-2105 熊本市東区秋津町秋田3441-20 2368-6007

シーで関

熊本市中央区国府3丁目21-28 ₹862-0949

TEL096-375-5880

# 央病院

内科 / 消化器内科 / 糖尿病内科 / 漢方内科 Obiyama Central Hospital 呼吸器内科 / 外科・整形外科

096-382-611

http://www.obiyama-ct.com/ 帯山4丁目5番18号

あなたの旅のコーディネーター ユニオントレベル 熊本 ドサ

枚のきっぷから始まる新しいワクワクあなたの思い出つくります

全国勤労者旅行会連合会 法人 ユニオントラベル 熊本 〒862-0976 熊本市中央区九品寺4丁目1-8

TEL (096) 371-2022 (代)

熊本県知事登録旅行業第2-34号

がペットクリ

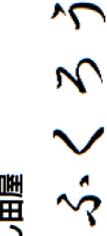
爾本県熊本市東区小峯 4-4-120
TEL (096) 214-0118
FAX (096) 214-0119



怎本市中央已味噌天神電停前

(三六二)四六四五 電話(三六四)二六一

よし田屋 和み処





ホテルの味がリーズナブルに 楽しめるお店!! 居酒屋のお皿で、

500円以下のドリンクは何杯飲んでも一杯296円!!! 2・9・6のつく日はふくろうの日

**大江本町7-10** TEL: 096-373-9001

### 白山交差点ソバ





EL 364-3768 · 372-2719 FAX 372-2719

ひとつひとつの経験を糧に 日々研鑽に努めています。 信頼して任せていただけるように

「かかりつけ薬局」「かかりつけ薬剤師」として

電話またはメールでお問い合わせください。 学生さんの見学も大歓迎です ★薬剤師募集中★

なり必難冒





地域密着の薬局を目指します

### - 調整深層 ファドニ

熊本市国府1丁目11-7

TEL 096-366-8175

FAX 096-366-8185

祝田 盟田 ★定休日  $9:00 \sim 18:00$ ★営業時間

承ります 健康をトータルでサポートします 育児相談、栄養相談

### 水前寺店 DI薬局 保険調剤

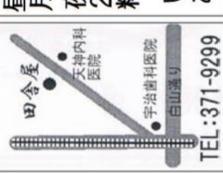
TEL (096) 366-1771 熊本市出水1-4-39

水前寺公園電停下車 出水ふれあい通り徒歩1分



### 田命屋 居酒屋・味喰い処

熊本市大江5-16-9(天神内科前)



11 時半~15 時 ¥ 200 母:ランチ 月~金曜日

夜:飲み放題 2時間 いろいろな種類のカレーも

あります。



### www.musicfarm.ne.jp 096-362-8028

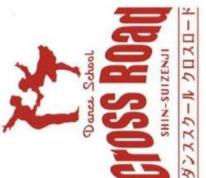
ゲター ベース・ドレム・キーボード・DAW 練習スタジオ 機材のレンタル





# **ミュージックファーム**

Open 10:00 Close 20:00 熊本市はくざん通り 定休日: 火曜日





パーティダンス・競技ダンス・子供ダンス・他、各種あり スタンダードダンス・ラテンアメリカンダンス

= 幸 外村秀夫・講師外村洋子・講師外村早苗 TEL/FAX.096-363-7778 http://www.ds-crossroad.com 〒862-0949 熊本市中央区国府1丁目1-1オーシャンズビル4F

### **唐**揚専門店

## からあげむ

TEL:372-4067

# メガネ 補聴器 使い捨てコンタクト

# あらいメガギ

営業時間

午前9:30~ 午後7:00

年中無休

駐車場完備

熊本県熊本市白山2丁目7-18 TEL: 090-211-6861

〒862-0959

# 北熊本藤波歯科医院

fujinamiyoshifumi@yahoo.co.jp 好文 熊本市北区室園町3-35 **7** (096) 345-7325 歯科医師

糠 汤

### 各種健康保険取扱

### G III 既出

頭痛・肩痛・腰痛・膝痛

午营8路~午繳5路 雇日のみ体物 (抗日も診療) 午营8群~午缴9時

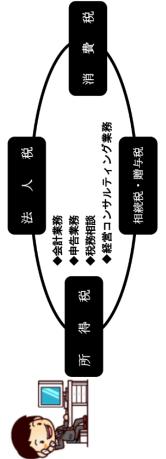
**2**362-7868 

### 保険調剤薬局

### 長寿堂薬局 株式会社

# 熊本市大江6丁目23番2号

# TEL096-366-1666





TEL (096) 366—8877 (代表)・FAX (096) 372—5415 熊本市中央区国府 4 丁目 5 番 22 号

http://n-higuchi-cpa-office.tkcnf.com E-mail: up-kfp@tkcnf.or.jp

- 経営革新等支援機関の認定事務所



### 花岡板金

〒862-0949

熊本県熊本市中央区国府4丁目1-50

TEL:096-362-5911

雨どい工事、屋根張り工事

# 九品寺整骨院

診療時間: 月~土 午前9時~午後9時

土曜日 午後4時迄

※昼休みはありません。

# イルカ調剤薬局

〒861-8001 熊本県熊本市北区武蔵ケ丘2-1-32 TEL:096-215-8141 FAX:096-339-5090

# レフンドリーハウス 林田

TEL:096-371-9258 男女下宿、学生マンション 開静な住宅街にあり、交通アクセスもJR, 市電、バス等どこへ行くにも便利!

TEL:372-3509

熊本県塗装防水仕上業協同組合力 州 鋼 構 造 物 協 同 組 合 社団法人日本塗装工業会会

## 株式会社

经政府

KOIIMA

送ります

Harmony

回いっぱい

買いっぱい

TEL096-364-6869 FAX096-364-6842 E-mail ka-adachi@triton.ocn.ne.jp 〒862-0948 熊本市中央区国府本町1番8号

1級建築施工管理技士·2級建築士 回 中 足





幸治

中

前9時~午後1時

午後2時~午後4時

曜日·祝日·

午後3時~午後6時30分

曜日午後(手術の為)休診

6

熊本市田迎4丁目9番41号

### 育成医療指定診療所

邮院長 山部智世子 長 山部耕一郎

午前9:00~12:00/午後2:00~6:00 体診日/火曜・第2、4日曜日

日曜日は隔週で診療致します 祝祭日(土曜日を省く)







TEL (096) 351-2308

演練パイパス

**.** 表表表立

平成けやき通り

ワン

田洪縣

\*\*\*\*|トヨタ( 東バイバス

6

〒860 熊本市上通町4-18№3井上ビル3下(オークス通り側№3エレベーターにて3階)

ADACHI-COATING



### 業 非江 便

TERRITSULI

### 例 4 代表取締役

級建築士·一級建築施工管理技士

TEL 096-364-3233 FAX 096-362-9789 〒862-0948 熊本市中央区国府本町1番7号 # \*



医療法人社団 メディカルアクセス

澤田知宏 京市

日本血液学会血液専門医 日本内科学会総合内科専門医、

/8:30~12:30、14:30~18:30/土曜日8:30~12:30 三生 念

日曜·祝日

http://paa.jp/t/19290| 日診察予約

〒862-0924 熊本市中央区帯山4丁目21-22

**T** 096-382-6401

### 第7回 蕃滋祭実行委員会メンバー

お忙しい中、ご来場いただきありがとうございます。

蕃滋祭を開催するにあたり、中心となり準備を進めたメンバーを紹介いたします。 下記のメンバー以外にも、多くの先生方、職員の方々、先輩方、学部生にご協力を いただきました。この場をお借りいたしまして感謝申し上げます。

実副事広会模公薬薬薬薬ス模警行の会員を表しい。会議の政治を表している。これの政治を表している。というのは、おいいのでは、おいいのでは、おいいのでは、いいので

HP: http://www.pharm.kumamoto-u.ac.jp/banjisai/2017.html Twitter: 蕃滋祭'17@banjisai2017

### 熊本大学薬学部第7回蕃滋祭パンフレット

2017年10月 印刷発行

発行 熊本大学薬学部第7回蕃滋祭実行委員会編集 熊本大学薬学部第7回蕃滋祭実行委員会

編集責任者 石口和暉 山田拓人

印刷 株式会社ジーエークレアス キンコーズ熊本市市役所前店

無断複製・転載を禁じます



### 医療法人 フォーチュン

### なかがわ整形

- 腰痛・膝痛・肩こり・ヘルニア・リウマチなどでお悩みの方
- 交通事故後の不調でお悩みの方
- シミ・たるみなど肌の悩み、ダイエットでお悩みの方

### ご相談ください。

- ◆診療科目 整形外科・リハビリテーション科 形成外科・美容皮膚科
- ◆診療時間 月~土 9:00~18:30(昼休み13:00~14:30)



〒861-8001 熊本市北区武蔵ケ丘2丁目2-2

TEL: 096-386-3188

第0代は、カールヤージョンジカを主張(例2010 なかがり重要

- ◆関連施設◆
- ■通所リハビリテーション (院内型・院外型)■リハビリデイセンター
- ●熊本なかがわ居宅介護支援事業所 ■いつもリハ菊南

いのち

### 熊本大学薬学部薬を創り、薬を育て、生命を衛る

### 熊薬における 「薬学教育」



独創的な発想力により、

「未来の薬を創ること」

を目指す人財の育成を目的とします。

豊かな人間性と医療における倫理観を育み、

### 「今の薬を育てること」

を目指す人財の育成を目的とします。

### 学科卒業後の代表的な就職先



研究者(製薬企業)



技術者 (製薬企業)



研究者(大学·研究所)



国家公務員

### 学科卒業後の代表的な就職先



薬剤師 (病院)



薬剤師 (保健所)



薬剤師 (薬局)



MSL (製薬企業)

"薬学は医薬を通じて人類の健康に貢献する総合科学である"



### 熊本大学薬学部 KUMAYAKU

〒862-0973 熊本市中央区大江本町 5-1 TEL:096-371-4635 FAX:096-371-4639 E-mail:sky-kyomu@jimu.kumamoto-u.ac.jp 【熊本大学 入試案内 ホームページ】 http://www.kumamoto-u.ac.jp/nyuushi

【熊本大学薬学部/大学院薬学教育部 ホームページ】 http://www.pharm.kumamoto-u.ac.jp/

