

見て、来て、
知って
高知大学

<http://www.kochi-u.ac.jp/JA/>

高知大学を10倍楽しむフリーペーパー

Take Free
持って帰ってよ〜!



Kochi University

2008・夏号

広報

高知大学



大学図書館 大公開!

特集

第31回全日本アンサンブル
主催 (社)全日

全日本アンサンブル
コンテストで
銀賞を受賞
しました!!

今年も
踊っちゃおうぜ!

よさこい祭りに参加します。
踊り子募集中!!

地域の皆さんと
キャンパスに
花を植えました。

高知大学
研究活動

昆虫の「く」なら
何でもおまかせ!

学生・地域住民の声

ピックアップ
サークル

地域認定!
防災インストラクター

子供達に
絵本の朗読を
しています。

カワイイ人を美人に
三枚目を二枚目に
写します!

今日はどんな本を
借りようかなあ...

ここにしかない
貴重な本も
いっぱいありますよ!

夏休みの勉強に
涼みに?
来て下さい!

大学図書館大公開!

知れば、もっと身近に、もっと楽しくなる。

インターネットなどにより、誰でも気軽に情報を発信し、そして受け取ることができるようになりました。しかし情報技術は進歩しても、図書館は情報提供者として先生、学生、地域の方にとって欠かせない存在です。特に、研究者や学生が主として利用する大学図書館は、公共図書館とはまた異なる専門書もたくさん、もちろん一般の方も利用可能です。使い方を知れば、調べたいものがある時の強い味方になってくれるはずです。

館内は禁煙! 飲食禁止 だよ!

知の宝庫 図書館探検に 出発じゃ。

53万冊を有する 高知大学学術情報の中枢

朝倉キャンパス 高知大学メディアの森

●開館時間...平日/8:30~21:00、土・日曜日/9:00~21:00
●休館...国民の休日および振替休日、年末年始(12/28~1/4)

朝倉キャンパス 貸出ベスト5

- 1 陰日向に咲く 劇団ひとり 著 (幻冬舎 2006.1)
- 2 ホームレス中学生 田村裕 著 (ワニブックス 2007.9)
- 3 チーム・バチスタの栄光 海堂尊 (宝島社 2006.2)
- 4 ハリー・ポッターと謎のプリンス J.K.ローリング; 松岡祐子和訳セット (角川 2006.5)
- 5 死神の精度 伊坂幸太郎 (文藝春秋 2005.6) (平成19年12月1日~平成20年5月31日調べ)



ブックハンティング
学生が本屋さんと選んだ本が並んでいます。ブックハンティングは年一回開催されています。

レファレンスカウンター
図書館の利用方法や資料の所在や探し方などの相談にのって頂けます。

図書館には、多くの人の目に触れ、出版されたもの、その分、価値の低い情報も集まっています。情報取手は、インターネットなどもあり、知った上で活用することが大切です。

なるほど! 情報の価値性を 見極めるには、 ビデオが大切じゃ。

図書館員 澤田明美さん

図書館で資料を借りるには How to use it?

☆館内は自由に利用できます。特殊資料室は手続きが必要です。

まずは図書館カードを作ろう!

高知大学3キャンパスで利用できます。本人と複製できる免許証や保険証が必要です。

貸出手続き

●図書/5冊 2週間
●雑誌/各巻おたすねください。

貸出手続き

総合案内または1Fカウンターまでお持ちください。開館時は、ブックがストマでどうぞ。

返却手続き

総合案内または1Fカウンターまでお持ちください。開館時は、ブックがストマでどうぞ。

図書館ターケ

中央館 53万冊
医学部 13万冊
農学部 9万冊
計 75万冊
平成19年度末蔵書冊数

9万冊を有し、農業での疑問・悩み解決を応援します 物部キャンパス 農学部分館

●開館時間...平日/8:30~20:00、土・日曜日/10:00~18:00
●休館...国民の休日および振替休日、年末年始(12/28~1/4)

農家の方から「情報困った!」などの声も聞かれています。図書館員 三本洋子さん



農学部キャンパス 貸出ベスト5

- 1 水理実験法 椎貝博美 著 (朝北出版 1976)
- 2 恋空: 切ない恋物語・上、下 美嘉 著 (スタツ出版 2006.10)
- 3 水理1.2 高橋順、永田正男、橋本清 著 (第9刷 コロナ社 1992.5)
- 4 水理学 樽東一郎 著 (朝北出版 1973)
- 5 夜は短し歩けよ乙女 森見登美彦 著 (角川書店 2006.11) (平成19年12月1日~平成20年5月31日調べ)



お宝発見!

「陸氏草木図解」 安永8年 江戸時代の自然科学事典。1階の陳列棚に展示されています。

「土佐の自然」 高知県文化環境局が発行する「土佐の自然」は全て蔵書しています。

医学系専門図書館 13.4万冊を有する 岡豊キャンパス 医学部分館

●開館時間...平日/9:00~20:00、土曜日/9:00~16:30
●休館...日曜日、国民の休日および振替休日、年末年始(12/28~1/3)、毎月最終開館日の午前中

県内の医療従事者の方にもご利用いただいております。電子ジャーナルも充実しています。資料探しのお手伝いもしております。

図書館員 田中千尋さん

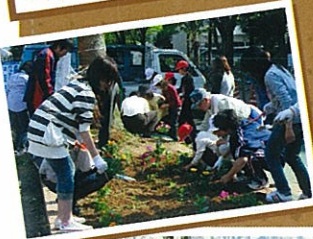


医学部キャンパス 貸出ベスト5

- 1 標準耳鼻咽喉科・頭頸部外科学 鈴木康一(ほか) 著 (第3版 医学書院 1997.4)
- 2 医学ウイルス学 大里外賢郎 編纂 (改訂第2版 南江堂 2000)
- 3 標準皮膚科学 (第8版 医学書院 2007.3) 滝川雅治、富田博、橋本隆 編纂
- 4 標準小児科学 (第6版 医学書院 2006) 齋川昭廣、内山聖、原寿郎 編纂; 武田英二(ほか) 執筆
- 5 標準小児科学 (第5版 医学書院 2003) 齋川昭廣、内山聖、原寿郎 編纂; ほか執筆 (平成19年12月1日~平成20年5月31日調べ)



みんなでキャンパスを美しく
環境美化活動を実施しました!



高知大学では年に数回、キャンパス環境美化活動を行っています。今回は、地域の方や学生たちが協力して行いました。並道は、地域の朝倉寺への参拝の方や近隣小中学校の学生など、多くの方々が参加し、最初はなかなか作業がすすまなかったのですが、生花や、地域の方々からのアドバイスで次第に手つきも良くなり、朝倉キャンパスのメインストリートに美しい花壇が出来上がりました!



秋の公開講座のお知らせ

- 期間 9~12月開催
- 募集開始 7月下旬募集開始予定
定員に満たない場合は講座開始前日まで随時受付
- 問合せ先 高知大学国際・地域連携センター
〒780-8073高知市朝倉本町2丁目17番47号
Tel.088-844-8555 Fax.088-844-8556
E-mail:kokaikoza@kochi-u.ac.jp
URL: <http://www.kochi-u.ac.jp/~wwlifa/>
- 受講料 6,200円
講座によっては受講料の他にテキスト代、教材費等が必要になるものもあります。
- 詳しくは、ホームページをご覧ください。
<http://www.kochi-u.ac.jp/~wwlifa/2008/08aki.html>

高知大学では、9~12月にかけて秋の公開講座を開催いたします。今年7月下旬に募集を開始しております。皆さまの募集をお待ちしております。



高知大No.1のBIGチーム
旅籠人~たびいりにん~
南浜祭~なんべいりよう~
日章踊り子隊~にっしょうおどりこたにん~
青の巻~あおのまき~
南風~ぱいかに~

その他の出場チーム

~KUSUSHI~

出場回数 26回目
募集人数 高校生以上
対象年齢 15,000円
参加料
申込み先 Tel.090-9820-2916 (清水)
お問合せ 代表者/清水麻子

Q1 6月から始まり、6月は週1回、7月は週2回、8月は毎日行います。
Q2 去年に引き続き「舞(みやび)」
Q3 衣装デザイン・地方車・音楽・振り付け全て学生の手作りです。衣装・地方車はテーマカラーの紫をベースに、音楽・振り付けは優雅さと楽しさの両面を引き出せるようにしました。
Q4 去年は残念ながら出場を断念しましたが、今年は2部制の機会を前に、チーム一丸となってお祭り盛り上げます。

出場回数 4回目
募集人数 約80人
対象年齢 7歳以上
参加料 23,000円
申込み先 Tel.090-4470-6859 (仲宗根)
お問合せ 代表者/仲宗根一平

Q1 6月下旬~8月9日まで、詳細は申込みの際にお伝えします。
Q2 2日(沖繩の言葉で「本舞」の意味)
Q3 衣装・音楽・地方に「沖繩」っぽさをアピールすることにこだわりました。
Q4 私たちのチームは沖繩県人会の学生を中心に立ち上げ、今年で第4年目のチームですが、高知の本場のよさを際出で、他のチームとは一味違った沖繩風よさを表現しています。

高知大からもよさこいチームが多数参加!一緒に踊りましょう!

熱い魂を見せます。

粋恋の今年の衣装です!

花~ほむら~

出場回数 8回目
募集人数 約80人
対象年齢 18歳以上
参加料 22,000円
申込み先 Tel.090-8287-3575 (堀川)
お問合せ 代表者/高橋裕也

Q1 平日は18:30~21:00 (水曜日は15:00~17:30) 土日は朝も明も練習します。
Q2 「舞神」です。よさこいに、炎に、各々が踊りへの「情」を抱きチームができます。その情の象徴として舞神をテーマにしました。
Q3 衣装は曲の途中で「何か」が変わります。曲はとってもカッコイイですよ!
Q4 炎の激しくアツい、元気で笑顔溢れる踊りを、とことん観てください。

Q1: 練習日程
Q2: 今年のテーマ
Q3: 衣装・地方車 鳴子・音楽などでこだわったところ
Q4: アピールコメント

アツ〜イ夏が到来!
踊り子募集しています!



防災ミニミニ7大グッズ



「大地の災害」・「地震の災害」
「流れと波の災害」・「災害と生きる」の
4科目を修得

「防災サポーター」認定試験に合格
防災訓練・防災講座等の学外実習を修得



高知大学
「防災インストラクター」認定授与

防災インストラクターへの道

自分の大切な人を助けたいのに助けられない。その状況をイメージしてみてください。そこから、防災についての意識を深めてもらえれば...



高知大学防災インストラクターとは...
岡田俊介(大学院理学専攻1年生)

地震に対する知識の呼びかけだけでなく、実際に防災活動することが大切。

息のあった音色を響かせて
第31回全日本アンサンブル
コンテスト銀賞受賞

2008年3月20日、埼玉県埼玉市文化センターで行われた「第31回全日本アンサンブルコンテスト」で教育学部音楽専攻などの8人が見事銀賞を受賞しました。

通常の授業では基本的なソノロの練習を行っているという学生たちが、約3ヶ月という短い練習期間にも関わらず、息のあった演奏で見事に勝ち取った栄えある賞です。

教育学部4年の谷製恵子さんは、「スツアのアンサンブルで、合奏の難しさや楽しさもあらためて感じました」と仲間と創りあげた音楽の楽しさを語ってくれました。

演奏曲は八木澤敦見作曲の「パノール」ノスル。高音のエスクラリネットから低音のコントラアルトクラリネットまで5種類のクラリネットが美しい旋律を奏でました。

全国大会本番は緊張して、最初はドキドキでした。全国に行くことができて大変名誉です。

右から
谷製恵子さん、
岡松裕美さん(教育学部4年)
加藤結梨さん(理学部3年)

- Q なぜ「この資格取得」を目指したのですか?
A 子どもの頃、家族で海に釣りに行きました。その時は大潮で最高の釣り日和でしたが全く魚を釣ることができませんでした。子どもながらおかしな感じがしましたが、そのままとまらなくなりました。しかし、短期間で大漁が起きました。それがきっかけで地震や津波の発生メカニズムについて興味を抱くようになりました。
- Q それで大学に入り地震分野の授業を選択されたのですか?
A はい、高知大に地震についてのカリキュラムがあったのも進路理由の一つでした。しかし地震について学ぶのが好きだったので、災害後のケアや防災について興味を持ちました。
- Q 高知大学では、近い将来南海トラフ地震が発生すると言われていますが?
A はい、南海トラフ地震が最重要課題である高知県では、地域の防災活動と防災リーダーの育成が急務です。防災インストラクターの資格を取得したことで周りの人たちに比べて、前に立って役割を担いたいと考えています。現在、私の専門研究は地震のことには関係ありませんが、専ら地域の防災活動や防災教育を通じて地域に貢献していきたいと考えています。
- Q 具体的にどのような取り組みを考えていますか?
A 災害となった際求められるのは地域力だと思います。今後高知県の人口は高知県では、大学生などの若者の力は、より必要とされているでしょう。そこで、大学のサークル単位での防災協力システムの構築、防災インストラクターの企画、小中・高校などへ出前防災授業の実施、南海地震防災支援センター(高知大)など、高知大生としてできることから積極的に参加していきたいと考えています。

06 虫同士の食う食われるの関係を利用した環境保全型農業を提案。



身近な虫を
観察しよう!



高知の
ファールブルグがナビゲート。
小さな働き者「昆虫」の
世界へレッツゴー!!

虫嫌いの人でも先生の話聞いていくうちにドンドン虫に興味が出ていくから不思議。研究室には、名前も分からない虫はもろろんのこと、見たこともない虫がたくさん。それもそのはず。虫の世界では図鑑にのっていない種類の方が多く、研究室でも未知との遭遇の日々。地球上の動物のうち約三分の二が昆虫。エベレストにも北極圏にも昆虫は生存しているのですが、今回は私たちの身近にいる虫の話聞かせていただきました。

虫を
飼い始めたら
最後まで責任を
持って!

先生が持っているクワガタ
中国産と思われるオオクワガタ。
はりまや橋を歩いていたそうです。

WANTED

探しています!
コガタスズメバチ

ネジレバネを研究する高知大農学部院生
木村拓郎さんより



このムシは、スズメバチの巣をアバウトにするそうです。見つけた方は研究室まで

身近で見られる虫ミニミニ図鑑

■ヒラズゲンセイ

赤色のクワガタみたいですね。この虫はなんとクマバチの巣に寄生するそうです。



■キョウチクトウスズメ

トロピカルで美しい。南方からたまに飛んで来ると言われます。家の周りのキョウチクトウが丸坊主になっていたら要チェック!



■海を渡る蝶「アサギマダラ」

南西諸島や台湾と日本本土を行き来する渡り蝶。先生らは、アサギマダラにマークをして、移動経路を調べています。



農学部教授
荒川 良
Ryo Arakawa
農学博士



- 専門分野 / 天敵昆虫学
- 研究PR / 化学物質を多用する農業から脱却し天敵を利用した環境保全型農業の推進。高知県の多様な昆虫相の解明、生物多様性の保全など。

研究その① 「みのむし」



えっ!
ミノムシがない!?



10年くらい前までに子どもだった人は信じるでしょうか。ミノムシがいなくなっていることを。庭木や街路樹などどこにもいたミノムシが、絶滅危惧種に登録されつつあること。
ミノムシが減り始めたのは1995年ごろ。中国からやってきた「オオミノガヤドリバエ」がオオミノガ(ミノムシ)に寄生したことが原因と考えられています。
その昔、枕草子でも「みのむし いとあはれなり…」(みのむしは、なんと可愛らしいこと)と詠われた日本人になじみのある昆虫。今では貴重な昆虫になってしまいました。先生は農学部校内でミノムシを保護しています。もし見られた方は研究室へ一報を。



研究その②

「虫で虫を退治する
~天敵を使った新しい農業開拓に向けて」

お話に入る前に
クエスチョン

テントウムシはアブラムシを食べます。アブラムシから見てテントウムシは「〇〇〇〇」です。
キムヘム…♪



食の安全・安心が問われる今、化学農薬を少なくする方法として注目されているのが天敵による害虫退治。荒川先生は高知県に土着する「クロヒョウタンカスミカメ」に注目。この虫はナスなどの害虫(タバコナジラミ)を餌にします。この食物連鎖を利用することは、消費者のニーズにこたえとともに、農家を経済的にも助けることもでき、まさに一石二鳥。新しい生物農薬として期待されています。

もし逃すなら、
研究室や動物園まで
持っていこう。

環境に優しい
農業を支える土着天敵
「クロヒョウタンカスミカメ」

小さな働き者



環境に優しいね。
天敵も地産地消?



カブトムシとクワガタをつかまえよう!

- その1 高知県にはカブトムシたちが大好きなクヌギの木がないけど、**ダムなどの電灯に来ることが多いよ。**
- その2 **昼間に山へ行きスズメバチのいる木をチェック。** 昼は危ないので近づかないように。夜になるとスズメバチはいなくなって、そのかわりにカブトムシなどがいることが多いよ。
- その3 **「バナナトラップ」で虫をおびき寄せよう!** 焼酎にバナナを一層夜つけておく。それをストッキングに入れて虫が好きそうな木にかけておくとかブトムシたちが寄ってくるかも。

高知大学・高知女子大学 ワンダーフォーゲル部

「まさに絶景というか荘厳な光景が待っているというか、達成感というか...登山には言葉では言い表せない感動があります」と語るのは第43代部長江田さん。現在、高知大学と高知女子大学の合同サークルで部員数は33名。登山のほかアウトドアイベントなども多数開催。夏には、アイヌ人が「神々が遊ぶ庭」と称えた北海道の大雪山へ登るほか、自転車で北海道をラウンドするツアーなどを予定。

山を愛し、旅を愛し、仲間を思う渡り鳥集団

剣山に見参!!

pick up サークル

登山の素晴らしさを
知りたい方は、
まずは山へ登って
みてください。

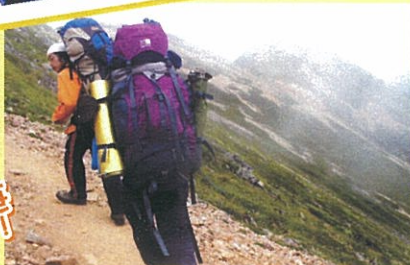
活動日

トレーニング...月・水・金
部会...毎週木曜19:00~
(高知大学と高知女子大学を隔週で移動)

部長おすすめ!!
初めての登山。First step!

- 1 南嶺(筆山、鷲尾山、烏帽子山)
高知女子大から3~4時間。
浦戸湾や高知市を一望できます。
- 2 仏が峰(いの町)
朝倉キャンパスから2時間ぐらい。
軽装でハイキングできます。

●トレーニング兼ね、物部キャンパスから朝倉キャンパスへ自転車で通う部長
江田 周平(農学部3年生)



写真部

大人が読んでも面白い!
おすすめ絵本



田中君おすすめ
「うんちっち」
ステファニー・ブレイク 著



高橋君おすすめ
「しろいうさぎとくろいうさぎ」
ガース・ウィリアムズ 著



平井君おすすめ
「あらしのよるに」
きむらゆういち 著

絵本を通じて子どもとふれあう
読み聞かせサークル
小学校や図書館へ行き、子ども達に絵本の読み聞かせをするグループ。きっかけは2004年12月、「実践論」という授業の二環で香南市「野市遊びの城」への参加を機に結成し、今では40名の部員が在籍する大サークルになりました。読み聞かせは毎週木曜日、午後3時30分から横内小学校で行っているほか、毎月第2、第4日曜午後1時30分より県立図書館でも開催。演技力抜群の優しいお兄さんやお姉さんと一緒に物語の世界へ旅立とう!

みんな、
絵本を
いっぱい
読んでね!

8月に
野市青少年
センターで開催される
「野市キャンプ」で
リーダーとして
参加しま〜す。

前部長
高橋 竜太
(教育学部3年生)

部長
田中 啓介
(理学部2年生)

前副部長
平井 健仁
(教育学部3年生)

手作り人形劇も
やっています。

活動日

部会...毎週火/18:00~
135教室にて



県立図書館でも活動しています。

写真に興味の
ある人集まれ!
初心者も
大歓迎。

写真展も
見に来てね!

濱崎 裕史
(理学部3年生)

活動日
撮影会...毎月開催
部会...月曜/昼休み
木曜/18:00~ 部室にて



撮りたい!
見せたい!残したい!
写真マニア集まれ!

面白いもの、気になるものを見つけたら、美しい光景に出会ったら、その風景を切り取り写真に残す。高知大学写真部は約40名。モノクロカメラからフィルム、デジカメとさまざまなか機種のそれぞれの部員が風景、花、人など、自分が好きなものを撮影。撮影会は毎月開催し批評会で意見を交換しています。6月後半~7月前半までイクス2Fで写真展を開催。また高知市北本町のギャラリーでも定期的にギャラリーを開催しています。

高知大学医学部 ゴルフ部

スカッと爽快!
みんながゴルフは
楽しいよ。

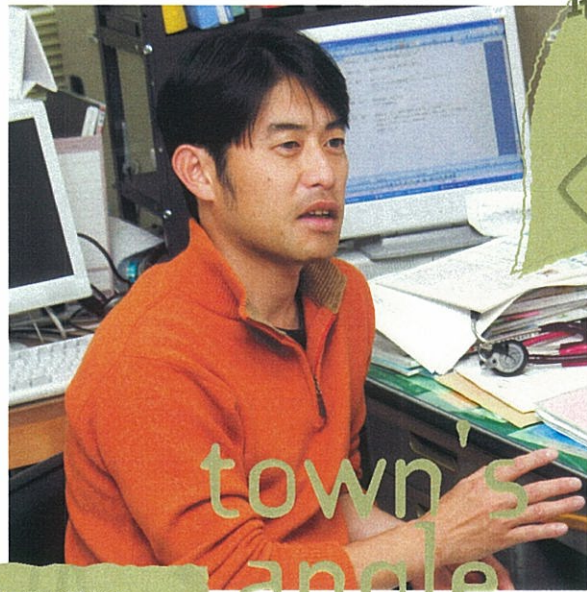
体育会系熱血ゴルファー集団
最近のゴルフ熱波は、高知大学医学部キャンパスでも拡大中。お金がかかるイメージのあるゴルフですが、校内に練習場があるのでリーズナブルに楽しんでいます。また土曜は一般ゴルフ場でボール拾いなどをしつつ、練習も行っています。部員数は約40名と医学部ではマンモス級。ほとんどが大学から始めた人ばかりですが、体育会系クラブで西医体などでも上位の成績を収める実力派集団です。

●ゴルフ部長
森坂 広行
(医学部4年生)

練習日

毎週月・木17:00~19:30
キャンパス内ゴルフ練習場
毎週土8:30~11:00
クレッセント桂浜(プロによるコーチング)





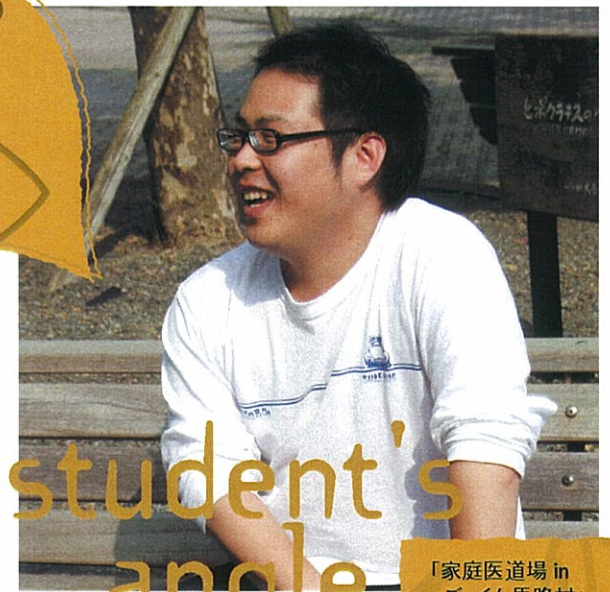
馬路村診療所
所長
内田 望さん

town's angle

地域の方の 視点

「家庭医道場 in ごつくん馬路村」
学生達がプランニングをし、馬路村の村民と触れ合った二日間。学生、住民、地域医療に携わる医師、それぞれが地域医療についての想いを語りあいました。

学生の 視点



「家庭医道場 in
ごつくん馬路村」
学生実行委員
医学部医学科 2年
濱口 政也さん

student's angle

馬路村で語る、地域医療の魅力。 〜地域と人に寄り添う医療の今と未来〜

2008年3月29・30日、馬路村で行われた「家庭医道場 in ごつくん馬路村」。



村民を訪問し、診療を行なう先生。



村民の様々な声を聞いたフィールドワーク。

「家庭医道場 2008 in ごつくん馬路村」は素晴らしい企画でした。地域医療の現場を体感しつつ、馬路村を知り、村民と触れ合った時間は学生にとっても大きな糧になったことでしょう。なかでも住民を突撃取材したフィールドワークでは、馬路村を肌で感じ村民の声を聞くことができたようです。質問には「村の診療所についてどう思われますか」と、(診療所スタッフとして)内心ドキドキする質問もありましたが、それも良い機会でした。「家の中に笑いが起ったのは何年ぶりだろう」という言葉をいただいた学生もいました。

私の考える地域医とは野球で言う「一番バッター」の存在。真っ先に診て、必要に応じて次(専門医)へつなぐ役割。治すことももちろん、まずは見逃さないことを使命に抱き診察しています。在宅医療では、その人の生活も垣間見ます。患者さんの暮らしに寄り添いながら診療ができることは地域医療の醍醐味と言えるかもしれません。また地域医療では、看護師や保健師、そして住民との連携も欠かせません。健康な人と、いかに信頼関係を築くかということも大切なことと考えています。今後、地域医療がどのように姿を変えていくのか私にはわかりませんが、だからこそこれから医療に携わる皆さんからロールモデル的なドクターが出てきてくれることを望んでいます。

※ヘルスプロモーション…自らが健康をコントロールし改善できるようにするプロセス。

前回の榎原町に引き続き、今回も充実した時間を過ごすことができました。この道場で最も印象に残ったことは、キーワードにもなった「覚悟」です。フィールドワークでは様々な方のお話を伺うことができました。ゆずの村として全国に名だたる馬路村となる数十年前、消防署のないこの村で消防団として活躍していたおじいちゃん。孫に会うことを楽しみに暮らす人。毎日のように電話で息子さんと話すおばあさん。今回出会うた高齢の方は、都会に比べ医療環境が充実していない土地で暮らしていくことを「覚悟をしている」とおっしゃっていました。ただ好きというだけでなく、覚悟を持ち、馬路で生きたいと願う人々。この方たちの暮らしのお手伝いをするのが、この地で求められる医療なのかもしれないと考えが頭を巡りました。

今、馬路村には内田先生という素晴らしい先生がいらしますが、この地に医師がいなくなっても住民はここで暮らしていきます。「そのような環境で、どんな医療が必要とされるか」。

現在僕は、予防医学について学んでいます。自分自身で健康をコントロールするというヘルスプロモーションは、医者のない土地こそ発揮されると期待しています。今回の道場を契機として、公衆衛生学の都竹先生のもと、馬路村を中心としたヘルスプロモーション計画も動こうとしています。予防医学が最新の医学になる日を願って、これからも進んでいきたいと思っています。

からだに傷をつけない新しい治療法

FUS

Focused Ultrasound Surgery

(集束超音波治療)を開始

高知大学医学部附属病院
地域医療連携室

問い合わせ 〒783-8505 高知県南国市岡豊町小蓮
TEL.088-880-2773
FAX.088-880-2774
Email:ir10@kochi-u.ac.jp

FUS治療の特徴

- 傷痕が残りません。
- 放射線の被曝がありません。
- 副作用がほとんどありません。
- 日帰りまたは1泊で治療ができます。
- 特に麻酔は必要ありません。

FUS治療を受けるには

FUS治療の適応について
FUS治療は希望される方全員が受けられる訳ではありません。腫瘍が一定以上大きくない、小さすぎないこと、患部表面に手術痕が無いことなど条件があります。

診療費用について

現在「集束超音波治療」は保険診療の対象にはなりません。子宮筋腫の治療費は全額自己負担(約525,000円)となります。その他の治療は臨床研究扱いとなります。

FUS治療 開始までのながれ

まずは、地域医療連携室
088-880-2773へ
お問い合わせください。
概要と、適応の可能性についてご説明いたします。

事前診察を受けていただきます。

外来で受診していただき、健康状態や治療の適応状況などを確認し、FUSによる治療の可能性などについてご説明いたします。

治療 当日のながれ

メスや麻酔を使わず、
日帰りも可能な
最新の
治療法
です。

治療部位が決定したら、治療をスタート。
超音波の照射時間は平均3〜5時間程度です。治療中はある程度動きが制約されるため、軽い鎮痛剤や鎮静剤を投与する場合がありますが、看護師との会話や問診のほか、音楽を聴くなどリラックスして過ごしていただけます。
※手元の操作ボタンを用意していただきます。自動的に照射が一時停止することもあります。

治療終了後、
1時間ほど安静
にしてください。

担当医が治療結果について説明いたします。
外部からは判りませんが、超音波で焼灼して壊死した腫瘍は、自然に小さくなっていきます。早い方なら翌日、ほぼ1〜2日で元の生活に戻れます。

FUS…集束超音波治療とは

1本1本は微弱な超音波の束を、狙った患部に一極集中することで焼灼します。からだにメスを入れる外科手術とは異なり、傷が残らず副作用もほとんどないことから、すぐに日常生活に復帰でき、極めてストレスの少ない治療法です。

■対象になる病気

子宮筋腫/子宮腺腫/乳がん
がんの骨転移に伴う疼痛の緩和(骨転移を除く)

■担当医

●産科婦人科/小栗 ●整形外科/川崎
●外科1/杉本 ●外科2/前田 ●放射線科/小川