



2011・冬号

広報

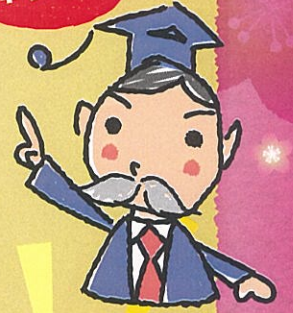
<http://www.kochi-u.ac.jp/JA/>

高知大学を10倍楽しむフリーペーパー

見て、来て、
知って
高知大学

Take Free
持って帰ってよ~!

高知大学



学生・地域
住民の声



理科教員を応援する
CSTセンター発信



まなびピア高知



キャンパスへおかえりなさい
ホームカミングデー



第1回子どもサッカー教室

高知大学
研究活動



世界の言葉の
楽しさを知ろう



特集

高知大生と
高知大OBも奮闘

熱血!! 室戸市の 地域おこし

2011年、室戸は
ますます熱い!!



ピックアップ
サークル

アジア大会
サッカー
金メダリスト
おめでとう!



エアロビクス
全日本2冠達成

研究フィールドとして訪れた室戸に魅せられ、住民になったOB続々。

キーワードは、「豊かな自然」「室戸地域おこし」高知大学生&OB奮闘記

平成24年の起業に向けて、トコブシとアワビを育てる 青空・潮風研究室

昨年度 キヤバズとヤチウラウリ
と産学連携の立派な実証実験を
行った深層水を利用した完全有機無農
薬アワビとトコブシの研究。

本報に掲載しています。

環境に優しい深層水を利用したアワビ等の養殖の仕組み

太平洋の深層水(室戸の海)を、深層水から深層水を引出し、ろ過して、養殖場の深層水に供給する。深層水は、養殖場の深層水に供給する。深層水は、養殖場の深層水に供給する。

アワビの養殖
アワビは、深層水を利用した養殖が、従来の養殖よりも、環境に優しい。アワビは、深層水を利用した養殖が、従来の養殖よりも、環境に優しい。

トコブシの養殖
トコブシは、深層水を利用した養殖が、従来の養殖よりも、環境に優しい。トコブシは、深層水を利用した養殖が、従来の養殖よりも、環境に優しい。

室戸市民の誇りとなる名物へ 世界初!!「深層水すし青いり」のタネ培養の日々

今、室戸の名産のついでに数えられる養殖水すし青いり。鮮やかな色合いと清浄性、風味豊かなお刺身を切り出す農業者が誇りに誇ります。

この青いりは、種子繁殖技術という特許技術を用いて栽培されます。自己見えないほどの微小な胚から一かふすまほどに成長するが、農業者の主な仕事です。

青いりすしは、室戸の誇りとなる名物へ。世界初!!「深層水すし青いり」のタネ培養の日々。

高知県産物振興組合 高知支所 深層水すし青いり推進担当 菅原拓也(高知県出身) 高知大学大学院理学部理学修士課程修了

室戸ジオパークネットワーク (GGN)への加盟に向けて

「世界遺産」と同じく「ジオ」として、室戸ジオパークネットワークは、大地と人の関係が、ジオパークを楽しくてください。

あれも、これもジオパークと関わっているね。

とても身近に感じている!

室戸ジオパーク推進協議会事務局 柴田 伊藤(高知県出身) 高知大学大学院理学部理学修士課程修了

室戸ジオパーク推進協議会事務局 吉倉 紘一(高知県出身) 高知大学大学院理学部理学修士課程修了

世界ジオパークネットワーク (GGN)への加盟に向けて

室戸ジオパークに来れば、大地と人の関係が、ジオパークを楽しくてください。

あれも、これもジオパークと関わっているね。

とても身近に感じている!

室戸ジオパーク推進協議会事務局 柴田 伊藤(高知県出身) 高知大学大学院理学部理学修士課程修了

室戸ジオパーク推進協議会事務局 吉倉 紘一(高知県出身) 高知大学大学院理学部理学修士課程修了

声援ありがとうございました

昨年12月5日(日)、高知大学から室戸までの約90kmを30時間のうちに到着しなければいけない、高知大学の恒例行事で586名が参加しました。沿道でこの声援、ご協力ありがとうございました。

高知大学 理学部 理学専攻 理学専攻1年 蜂谷潤(岡山県出身) 高知大学大学院理学部理学修士課程修了

室戸の元気を発信する 610CLUB(むろとくらぶ)メンバー

室戸の元気を発信する610CLUB(むろとくらぶ)メンバー。室戸の魅力を発信し、地域活性化に貢献しています。

高知大学 理学部 理学専攻 理学専攻1年 蜂谷潤(岡山県出身) 高知大学大学院理学部理学修士課程修了

観光とジオツーリズム

美しい風景を眺めることが目的の一般的な観光に対し、ジオツーリズムは、大地の成り立ちや、なぜそうなのかわかるような観光です。

高知大学 理学部 理学専攻 理学専攻1年 蜂谷潤(岡山県出身) 高知大学大学院理学部理学修士課程修了

室戸ジオパークネットワーク (GGN)への加盟に向けて

室戸ジオパークに来れば、大地と人の関係が、ジオパークを楽しくてください。

あれも、これもジオパークと関わっているね。

とても身近に感じている!

室戸ジオパーク推進協議会事務局 柴田 伊藤(高知県出身) 高知大学大学院理学部理学修士課程修了

室戸ジオパーク推進協議会事務局 吉倉 紘一(高知県出身) 高知大学大学院理学部理学修士課程修了

第50回室戸買歩は無事終了しました

昨年12月5日(日)、高知大学から室戸までの約90kmを30時間のうちに到着しなければいけない、高知大学の恒例行事で586名が参加しました。沿道でこの声援、ご協力ありがとうございました。

高知大学 理学部 理学専攻 理学専攻1年 蜂谷潤(岡山県出身) 高知大学大学院理学部理学修士課程修了

美術で町おこし 室戸美術館の夢 進行中

室戸には、美術館がありません。我々の手で、室戸に美術館を建て、室戸の魅力を発信し、地域活性化に貢献しています。

高知大学 理学部 理学専攻 理学専攻1年 蜂谷潤(岡山県出身) 高知大学大学院理学部理学修士課程修了

私たちに会いに来てね

室戸ジオパーク推進協議会事務局 柴田 伊藤(高知県出身) 高知大学大学院理学部理学修士課程修了

室戸ジオパーク推進協議会事務局 吉倉 紘一(高知県出身) 高知大学大学院理学部理学修士課程修了

ピンポイント

地域活性と発達障害児の支援 高知大学医学部MHGG イノベーターラボラトリー 室戸ピンポイント

高知大学 医学部 高知大学医学部MHGG イノベーターラボラトリー 室戸ピンポイント

卒業生のみなさん、おかえりなさい!

第1回ホームカミングデー開催

2010年11月27日(土)朝倉キャンパス



「つぎ」
「集」
「つぎ」



このホームカミングデーは、高知大学を卒業された方に「母校の進化」を身を持って感じてもらうことと、母校の将来についても語りあうという機会として開催されたこととなります。

全国から参加したO.D.は、昭和28年卒業の第1期生からを筆頭に平成22年度までの卒業生の2,000名とその家族79名のほか、現役生、職員など総勢約4,000名が参加し、開かれしく催されました。



本堂で120年前のメニューを当時の状態で再現した大盛況な夕食会(11月27日、28日)の様子(11月27日、28日)

卒業生を迎える卒業生協会は、旧制高知高校を源流として歴史が刻み込まれた歴史に輝く。この伝統と誇りを現役生へ伝える精神的責務を肩負うことになりました。

当日は、名誉教授による講演や、学生自治会によるキヤンパスツアーなどが盛り込まれました。O.D.からは、「この会場に同窓会を打ちたい」「毎年やってもらいたい」との喜びの声が続々。懐かし現役時代を振り返り、恩師、旧友との思い出を語りあう機会も多かったと、現役生との交流も深まると、和やかな日となりました。

『第一回KOCHICUPサッカー教室』を開催!!

昨年12月12日、高知大学と提携協定を結ぶ高知銀行による『第一回こちゅサッカー教室』が、サッカー部グラウンドで開催されました。これは、競技振興やシニアの健康増進を目的としています。

開業に際した当日は、幼児から小学生まで1,800名、高知大学サッカー部員82名、高知銀行サッカー部員など約50名、300名ほどが参加しました。

幼児と学年別に分かれて、スドリやドリブルの基本を指導から教わらなれば、3時間楽しく汗を流しました。



サッカー部員が指導する様子(左)と、参加者の様子(右)

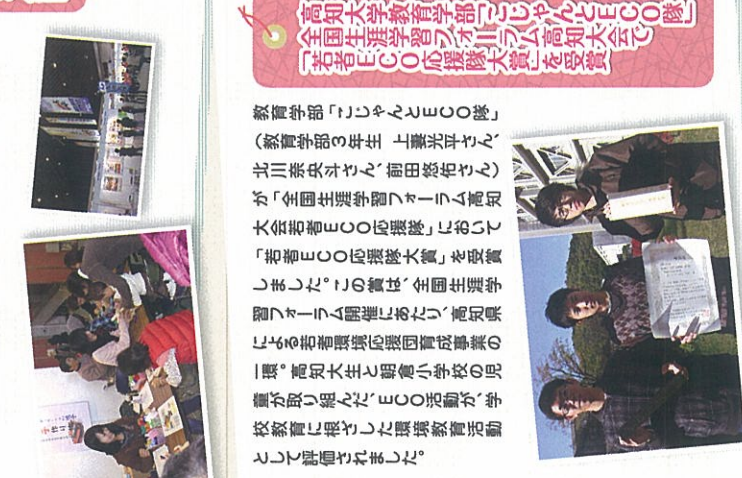
高知大学サッカー部 部長 南口 明夫 (奈良県出身) 人文学部3年

『まなびひろ高知大学』公開講座や取り組みを公開

昨年11月20日、22日に開催された『まなびひろ高知大学』公開講座や取り組みを公開しました。

初日は、秋篠宮皇太子ご臨幸が、高知大学アスレチックセンターで開催され、高知大学アスレチックセンターが公開講座「土佐の歴史と文化」を開催しました。

また、体験するまでは、農学部職員や学生が「土佐の歴史と文化」を公開し、多くの参加者が学びを楽しみ、予定していた30分が、1時間ほどは延長されました。



公開講座の様子

『高知大学教育委員会より、環境教育の推進』

高知大学教育委員会より、環境教育の推進が、高知大学に期待されています。

高知大学は、環境教育の推進を、高知大学と朝倉小学校の児童が取り組むこと、環境教育が学校教育に果たした環境教育活動として評価されました。



環境教育推進活動の表彰状

理科の大好きな子どもが、自ら学びたい。理科の知識や技能を深め、より楽しくおもしろく伝える理科教育のための養成プログラムです。

高知CST養成センター発足

JST(独立行政法人 科学技術振興機構)が公募する「平成22年度理科数系CST(コアサイエンスティーチャー)養成拠点構築事業」に、高知大学と高知県教育委員会が共同で提案した企画が採択されました。

理科教育の知識や技能を深め、より楽しくおもしろく伝える理科教育のための養成プログラムです。

養成プログラム履修案内

CST(コアサイエンスティーチャー)には、初級・中級・上級があります。

等級	初級CST	中級CST	上級CST
対象	大学院生	現職教員	県による特別推薦教員

○実施期間：平成22年度～平成25年度
○拠点校：高須小学校、大藤小学校、番原中学校、高岡中学校



アサギマダラ

理科の知識や技能を深め、より楽しくおもしろく伝える理科教育のための養成プログラムです。

履修科目

カテゴリー1:実習習コア
実験を通じた授業研究や教材研究など、自ら課題設定をして解決するほか、県内の研究機関へ赴き、先端研究を探り授業・教材研究へつなげます。

カテゴリー2:理科専門コア
理科に関する専門的知識を深めます。より高度の知識を知ることで、子どもへの伝達の深さが変化します。また子どもへの分かりやすい伝達方法を学びます。

カテゴリー3:環境教育コア
高知県の豊かな自然をフィールドとして、地域や自然を知るプログラム。牧野、植物園、深層水研究所などで高知の自然を生かした科学的理解を深めます。

プログラム設立の背景

理科指導に苦手を意識を持つ小中学校教員は5割、実験や観察する知識や技能への苦手意識はなんと7割に上るそうです。そこで、CST養成と研修の仕組みを高知大学が、CST活動と実施システムを高知県教育委員会が担い、理科指導力向上のためのプログラム開発に取りかかりました。



高知CST養成拠点構築事業 実施委員会委員長 高知大学 教育学部 浦生 啓司 教授

室戸海洋深層水研究所

正統化石(せいこういせき)

CSTのポリシー

- 幅広い知識や技能を修得し、「おもてなし」の心を育むこと。
- 実験や観察に対し「適切な指導」ができること。
- 自然や生き物に対する子どもの自由で豊かな発想を引出すこと。
- 教員が自己研鑽でき、修得したことを有効に活用できること。



高知CST養成センター



月間回廊「がくや」から見た地球

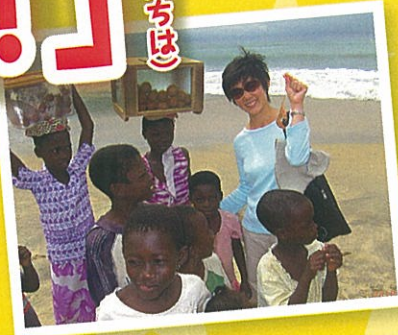
16 未知の言語の世界へ。 西アフリカ、ガーナの多言語性とアカン語研究



「マーハ!」

こんにちは

アカン語は、現地では「チュイ」と呼ばれ、ガーナの2/3位の人に話される言語です。音の高低が意味の区別をもたらす声調言語で、この特徴を生かし、中央写真のようなトーキング・ドラムを用いて、遠方へメッセージを送ることができます。



たとえば、次のように、声調の違いだけで単語が区別されます。

- パパ (低低) ……「うちわ」
- パパ (低高) ……「お父さん」
- パパ (高高) ……「上手に」



ガーナ共和国



- ★人口: 2千万人
- ★言語: 英語(公用語)、アカン語、ハウサ語など70以上
- ★首都: アクラ

ガーナと言えばチョコレートと思いきや、実際世界のカカオ豆の2割を生産しますが、実はガーナ人はほとんどチョコレートを食べません。平均日給が2~300円のガーナ人にとって高級品ということもありますが、そもそもお菓子を食べる習慣がないのです。カカオ豆からチョコレートができることを知らないガーナ人も少なくありません。

ガーナの食べ物や雑貨紹介



「フフ」というガーナ南部の料理。ゆでたキャッサバやプランテンとヤムイモをついた、おもちのようなものを、指でちぎって丸め、スープにからめて、飲み込みます。

先生は、「日本にはプランテンもヤムイモもない」と言うので「かわいそうに」と言われたそうよ。



ガーナの代表的な布、ケンテ(左)とアディングラ(右)。これらの模様ないしモチーフの一つ一つが意味を持ちます。



言語は単なるコミュニケーションの道具ではありません。相互理解だけであれば、英語で事足ります。でも、彼らにとって英語はあくまでよそいごの言語、事務的な言語なのです。たとえ片言でも、現地語を話せば、誰もが大喜びで近寄ってきます。ガーナに行ったら、「マーハ!」と声をかけてみてください。

日本語	アカン語
こんにちは	マーハ
ありがとう	メダワセ

世界にはたくさんさんの言語があります。名前も知らない言語の中に、人類の知恵が詰まっています。

土地のこと、そこに暮らす人々のことを知るには、土地の言葉を覚えるのが一番。こんにちはから始めてみましょう。

今回は、先生の研究しているアカン語や多言語国家での言語使用についてご紹介します。

現在、大学で英語教育に携わる古閑先生のもう一つの顔は、日本で唯一のアカン語研究者。アカン語とは、西アフリカ、ガーナで話される70以上の言語の一つです。公用語は英語ですが、実際は、人口の過半数は英語を話しません。それでも、ほとんど不都合が生じないのは、たいしての人が3つ4つ以上の言語を操るから。公用語だけに頼らず、複数の言語を使うことによって多言語状況に対処しながら人が暮らしている、これがガーナ、そして多くのアフリカ諸国の言語的な現実です。

言語学についてのウォーミングアップ

言語学者ってどんな仕事をする人ですか?

しかし、いろいろな言語について知識を持っている方がよいでしょう。

話される言語があるがままに向き合い、その規則性、体系的性について考える人です。国語や外国語の先生のように、「どのような文が正しいか」などを教える人ではありません。また、いろんな言語を話せる人でもありません。

世界に言語はどれくらいあるのでしょうか?

世界には6000以上の言語があります。一方、国家の数は200くらい。単純計算だと1か国に30位の言語が話されていることになります。ナイジェリアのように500以上の言語を抱える国家もあります。このようにたくさんの言語が話される国家を多言語国家といいます。

多言語国家での言語使用は

多言語国家では、1人が複数の言語を話すのが普通です。家の中では母語、近所ではその地域の共通語、学校や会社では公的な言語、という風に使い分けがなされます。一説によると、世界の人口の過半数が2言語以上を話します。

母語とは

母語とは、生まれて初めて身につける言語です。「母国語」という言い方がありますが、母国の言語と母の言語は必ずしも一致しません。たとえば、在日韓国人の若者の多くにとって、母国語は韓国語ですが、母語は日本語です。

未知の言語の調査法

① 基礎語彙を集める。

基礎語彙とは、身体部位の名称や土着の食べ物、日用品などといった、借用語の可能性がほとんどない語彙。

② 基礎語彙に、いろいろな要素をくっつけたもの、派生語や複合語を集める。

③ 句、節、文を集める。

といった作業を通して、音韻体系・語彙体系・文法体系を明らかにしていきます。



人文学部 准教授

古閑 恭子 Kyoko Koga

- 専門分野: 言語学、音声学、音韻論
- 主な研究テーマ・活動: アカン語(ガーナ)の記述研究、ガーナの言語状況の研究

モダンダンス部

おめでとう!日本一!

第10回
全日本学生エアロビク
選手権大会で2冠

第10回全日本学生エアロビク選手権大会
—第26回ユニバーシアード競技大会日本代表選考会—
第1回全日本高等学校エアロビク選手権大会



高知大学
Kochi University



箕浦 健さん
Minoura Ken
理学部3年・岐阜県出身

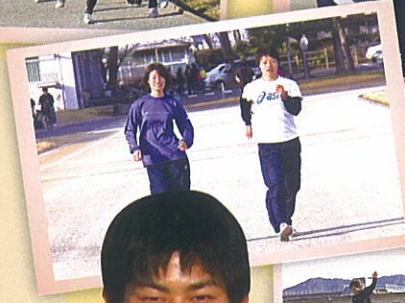
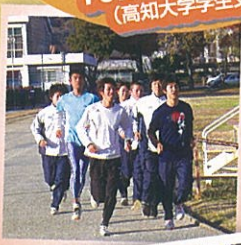
2010年12月5日、東京都八王子市で開催された第10回全日本学生エアロビク選手権大会にて、「男子シングル部門」、「男子フライト部門」の2競技にて優勝しました。この結果、学生代表として第6回全国フライト選手権大会決勝大会へ出場することとなりました。

今後は、エアロビクというスポーツが高知県をはじめ全国で普及すること、オリンピックでの競技種目になることを願いながら、皆様への感謝の気持ちを胸に、自覚をもって活動し、成長していけたらと思っています。



pick up サークル

お問い合わせ先
Tel.088-844-8150
(高知大学学生支援課)



主将
田中 博規さん
Tanaka Hiroki
理学部2年・岡山県出身

創部45年目!
80名の大所帯は、
競技グループごとに切磋琢磨

陸上部



本年度、45年史を発行した老舗クラブ。部員数は男女合わせて約80名に上ります。陸上競技には、短距離、長距離、跳躍、投てきなどのジャンルがありますが、グループごとに練習時間も様々。しかし、全部員が集まれば、写真の倍ほどの大所帯。今年度の注目は、全日本インカレ入賞実績を誇る福跳び男子、男女やり投げ種目などで。そのほかの選手も、自分の記録を伸ばすため日々練習に励んでいます。

毎年春には、小学生を対象にした「陸上教室」も開催。道具を使った短距離練習など、陸上の楽しさに触れる一日です。

個性豊かなメンバーが集まっています。楽しく練習して、陸上は、大会の記録で成長度合いがはっきり分かるスポーツです。記録が伸びた時は、嬉しさと達成感がこみ上げてきます。



活動日

合同練習
水15:00/土9:30
その他の練習は
各競技別に実施。

野球部OB

横浜ベイスターズ

福田岳洋投手(教育学部卒)が
今シーズン18試合に登板

応援をお願いします。
来シーズンも



昨年、横浜ベイスターズにドラフト5位指名を受けて高知大学野球部から横浜ベイスターズに入団した、福田投手が、8月19日の対阪神タイガース戦に初登板した後、18試合24イニングに登板し、防御率3.375という成績でシーズンを終了しました。

サッカー部

U-21日本代表
實藤友紀選手(DF)
アジア大会の金メダルに大貢献!

2010年11月に開催された「アジア競技大会(2010広州)男子サッカー決勝」にて、高知大学サッカー部の實藤友紀選手が決勝点を決め、見事日本に金メダルを持ち帰りました。



金メダルを胸に
相良学長に報告、
その後記者会見
を行いました。

尾崎知事へも
報告に伺いました。



實藤 友紀さん
Sanetou Yuuki
教育学部4年・徳島県出身

ゴールする瞬間は、「決めてやるぞ」と思い打ち込みました!!

アジア大会は、一カ月間という長丁場で、大変な試合の連続でした。体力的に強い外国チームに勝てたのは、日本チームのひたむきさと感じました。そして、高知大学、日本を応援してくださった、皆様のおかげだと感謝しています。

日本の友人たちともメールで「そろそろ(ゴールを)決めてくれ」と期待されていました。僕も「そろそろ入れるわ(笑)」と返事をしていたので、みんなのためにゴールを決められて嬉しかったです。

ひとくちコラム

学生が発見・考案した防災テクニックを分かりやすく紹介します!

防災処方せん へんしも!へんしも!



写真1
タオルを
フィルター代わりに
水をろ過する様子



写真2
タオルで顔を
固定している様子

これまでラップやビニールなどの使い方を紹介してきましたが、一枚のタオルやゴミ袋が災害時に生き延びるための道具になるかは、あなたの知恵と知識にかかっています。そこで、今回はタオルの活用方法を紹介します。まず、体を拭いたり、マスクとして使用したりするのはもちろんですが、これ以外の方法として、フィルターとして使う事が出来ます。災害時には水の確保が大変になります。そこで、タオルをフィルター代わりに水をろ過する事で生活に必要な水を確保することが出来ます。他にも、タオルをねじって物を縛るためのロープの代用や石を巻いて遠心力でハンマーとして使う事も出来ます。また災害時に出血や骨折した時に必要な包帯はすぐに不足してしまうため、やさしく縛る事が出来るタオルを使用することが効果的です。今回紹介したのは、ほんの一部の活用方法です。皆さんも、身近にある物のいろいろな活用方法を考えてみてはいかがでしょうか。



牧草 ひとみ
(理学部3年)

自己紹介

「2008年11月に発足した防災すけっと隊のメンバーであり、幹事をしていました。防災すけっと隊では地域の人々と防災について考えています。」

地域の方の
視点



高知県漁業共同組合
高岡支所 支所長
久村 規親さん

この高岡漁港の水揚げの中心は、ナガレコ(トコブシ)です。しかし、現在の水揚げはピーク時に比べて約2割減。毎年3月、8月に組合員が漁を行うのですが、磯やけな

室戸の高岡支所と、高知大学との関わりは平成16年にさかのぼります。その頃、高知大学と連携して深層水すじ青のりの研究に着手しました。当時、平岡研究室の学生であった菅原君も、昨年より青のり養殖担当としてここで働いてくれています。



青のりで使用した廃水を利用してアワビの養殖についての研究(P2参照)の成果が出て、放流にむけています。今後も高知大生に、いろいろなことに挑戦してもらい、地区が活気づくことを願っています。



学生ベンチャー
グランプリを機に、
室戸へ移住。
起業へ向かって
まっしぐら。

室戸市、高岡漁港で行われた今回の取材。昨年、ヤイロアワビの養殖の研究(P2参照)で文部科学大臣賞を受賞した高知大学院生、蜂谷君の研究室はこの漁港内にあります。「研究室から起業へ」。蜂谷君の夢と地域再生の実現に向けて。高知県漁業共同組合の高岡支所長と蜂谷君に室戸の現状と魅力について伺いました。



学生の
視点

高知大学大学院
総合人間自然科学研究科
理学専攻1年
蜂谷 潤さん
(岡山県出身)

「室戸は本当に、良いところなんです」。私と室戸との出会いは大学3年の時。海藻の研究で訪れたことに始まります。その時、高知県の海は水温上昇のため海藻が少なくなる「磯やけ」の被害にあっている事を知りました。海藻は、アワビやトコブシなどの餌になるため、目も減少しているということでした。もともと、室戸は豊かな資源が自慢。地区によっては90%以上が漁業で生計をたてています。厳しい現

状を目の当たりにしつつも、室戸の方と親交していくうちに、この町がどんどん好きになり暮らすようになりしました。現在は、深層水すじ青のり施設の横が僕の研究室です。室戸の方は年配の方が多くですが、みんな驚くほど元気です。おばちゃんからは「アワビ、イソモン、トコブシ拾いを、漁師さんからは定置網漁や釣りなどを教えていただきました。先日は神祭にも参加しました。僕の研究に対し、室戸市からは多大なるバックアップをいただいております。プレッシャーも感じますが、このご恩を返すためにも平成24年の起業に向け奮闘中です。

未来の子どもたちのために子どもの健康と環境に関する
全国調査(エコチル調査)がもうすぐ始まります!



未来の子ども達の健康を守るために、環境省がうちだしたエコチル調査。妊娠中からお母様に協力いただき、いつも通りの生活をしていただながら、お子さんが13歳になるまで、妊婦健診時に少し余分に採血採尿をしていただいたり、質問票に答えていただきます。2011年1月から3年間、全国で10万人。高知では、高知市・南国市・四万十市・橋原町にお住いの方5000人にご協力をお願いします。同様の調査がアメリカ・デンマーク等各国で既に始まっていて、より健康な環境を、世界規模で未来の子ども達に提供できるようなシステムづくりに、このエコチル調査が重要な役割を果たします。詳しくは1月末から、高知大学より各協力医療機関に配置されるリサーチコーディネーターがご説明いたしますので、お気軽にお声をかけてください。



高知市・南国市
四万十市・橋原町にお住いの方、
8月1日以降ご出産予定の方、
ご協力をお願いします

1月末の調査開始に先駆け、11月には、近藤昭一環境副大臣によるキックオフイベントが開催され、エコチル調査サポーターとして、先輩ママでプロレスラーのジャガー横田さんとアナウンサーの根本美緒さんも駆けつけました。

お問い合わせ先
環境省のエコチル用コールセンター
TEL.0120-535-252(9時~21時)
環境省のエコチルHP
www.env.go.jp/chemi/ceh/index.html
高知ユニットセンターHP
http://kochi-ecochil.jp
高知ユニットセンターお問い合わせ先
info@kochi-ecochil.jp



高知大学と国立科学博物館共催で宝石サンゴ展を開催

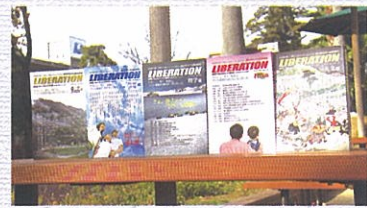


世界中で宝飾品として用いられている宝石サンゴ。宝石サンゴの生物学的特徴、利用と流通、今後の保全と持続的な利用について、自然誌と文化誌の観点から総合的に解説し、地球環境や生物多様性維持への取り組みなどへのメッセージを發します。興味のある方はぜひ足を運んで下さい!



とき 平成23年3月19日(土) ~5月29日(日)
ところ 国立科学博物館 地球館特別展示場 東京都台東区上野公園7-20
お問い合わせ先 国立科学博物館 八ローダイヤル TEL.03-5777-8600
高知大学国際・地域連携センター TEL.088-844-8555

高知大学ラジオ公開講座 読本を書店で販売しています



高知大学の教員が取り組んでいる研究分野から、ホットな話題や地域に関する話題を取り上げRKCラジオアナウンサーとともに、広い年齢層に対してわかりやすく講義した高知大学ラジオ公開講座。この度、放送終了を記念し、4年間分の放送内容を誌上採録、加筆を行い、ラジオではお伝えできない写真や図表も掲載して本にした「高知大学ラジオ公開講座読本リベラシオン」(平成17年7月~平成21年6月放送分)を県内書店や大学生協にて販売しています。是非、ご覧になってください。高知大学生協では、FAXでの注文も受け付けております。

お問い合わせ先 高知大学生協 / TEL.088-840-1661 FAX.088-840-6678
中島出版印刷 / TEL.088-831-8833
放送の終わった講義を下記のホームページで配信していますので、是非お聴きください。
http://www.kochi-u.ac.jp/~wwwlife/radio/index.html



高知大学
Kochi University
http://www.kochi-u.ac.jp/JA/

高知大学に関する地域の皆様からのご意見・ご感想をお待ちしております。
お問い合わせ先
高知大学広報室(〒780-8520高知市曙町2-5-1)
Tel.088-844-8643 Fax.088-844-8033 E-mail:kh13@kochi-u.ac.jp