

社会人対象講座 キャリアアッププログラム

Basic subject Career Up Program

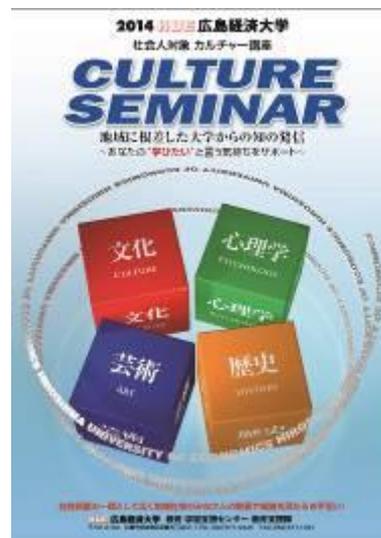
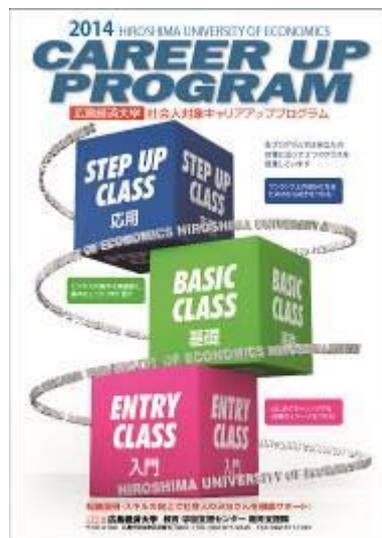
広島経済大学キャリアアップ・プログラム・メールマガジン 第126号(2014.10.17発行)

このメルマガは、どなたに転送いただいても構いません。

なお、本メールが不要な方は career-up@hue.ac.jp までご連絡ください。

【お知らせ】

3学期のキャリアアップ・プログラム(CP)とカルチャー講座(CS)の受講生募集中！



【目次】

- ・巻頭言 広島経済大学 学長
経済学部 経済学科 教授 前川 功一
- ・2 学期追加募集のお知らせ
- ・3 学期キャリアアップ・プログラム(CP)講義のご紹介
『日常生活で役に立つ経済』
『中小企業経営論の基礎』
- ・3 学期のキャリアアップ・プログラム(CP)/カルチャー講座(CS)ラインナップ
- ・ミニ・オープンキャンパス in 経大祭の日程のお知らせ
- ・経大見聞録
- ・ネパール騒動記 『ネパールからナマステ』 Packer Taka
- ・読者の皆様からのエッセーの投稿をお待ちしております
- ・キャリアアップ・プログラム(CP)/カルチャー講座(CS)に関する、ご質問やお問い合わせは

健康診断と迷惑メールの関係

広島経済大学の教職員は、毎年秋に定期健康検診を受けることが義務付けられています。私たちは毎年秋になると検診の結果が出るまでは、「今年は何かの検診項目で異常が見つかるのではないかと」という漠然とした不安感を持つこととなります。今回はこの漠然とした不安感を確立・統計の観点から考えてみましょう。そのために次のような分かりやすい例を使って話を進めます。ある病気(例えば大腸がん)に罹っているかどうかの検査法に関して、過去のデータから次のような事実が確認されているとします。

- (1)この病気に罹っている患者にこの検査を行うと 99%は陽性反応を示す
(同じことですが、この病気に罹っているのに 1%の割合で陰性反応が出る)
- (2)この病気に罹っていない人でもこの検査を行うと 5%は陽性反応を示す
(同じことですが、この病気に罹っていなければ 95%陰性反応が出る)

さらに、この病気の日本人全体の罹患率は 100 人に 1 人であることが知られているとします。上の結果(1)からこの検査法は非常に精度が高いという印象を受けます。したがって検査の結果、陽性反応を知らされた人は、自分はほぼ間違いなく(99%の確実性で)この病気に罹っていると思い込み、大きな精神的ショックを受けるでしょう。しかし確率論の教えるところによると、それは少し早合点なのです。(1)は、病気であれば 99%は検査結果が陽性になるということを示しているだけで、陽性であれば 99%病気に罹っていると言っているわけではありません。陽性になる原因として次の場合に二つの場合が考えられます。一つには、病気に罹っているために陽性になった場合、他の一つは、病気に罹っていないにもかかわらず何らかの原因(例えば検査ミス、検査の不完全性など)で陽性になる場合です。確率論では、陽性という結果が分かった場合、その原因が病気である確率を計算する公式が知られています。この公式は、発見者である 18 世紀のイギリスの牧師兼数学者トーマス・ベイズの名にちなんでベイズの公式と呼ばれています。上の条件の下でベイズの公式を使って陽性という結果が得られたとき、その人が本当にこの病気である確率を求めてみると、実は 0.1667 だけありません。すなわち陽性反応が出ても、本当に病気である人の割合はわずか 17%程度だったということになります。皆さんの身近にも定期検診で「異常」と判定され精密検査を受けたら病気ではなかったという話はしばしば聞かれたことがあるのではないのでしょうか。それはこのような状況に近かったものと思われれます。

以上の話と一見無関係のように思われるかもしれませんが、かつては頻繁に迷惑メールに悩まされたものです。しかし最近では迷惑メールを検出して隔離するアプリの精度が上がってきて、迷惑の度合は昔よりかなり低下したように感じます。実は迷惑メールの検出にもベイズの公式が応用されています。この二つの問題の構造は全く同じなのです。迷惑メールで良く使われる単語のブラックリストを用意し、あるメールにブラックリストの言葉が含まれていることを「陽性」と見なし、「陽性」反応がでたときそのメールが本当に迷惑メールである確率をベイズの公式で求めることができます。そしてその確率が例えば 90%を越えたら迷惑メールと判定するのです。病気の例では陽性だからと言って本当に病気である確率は低かったのとは反対に、迷惑メールの検出精度は通常の場合かなり高いことが知られています。詳しいことは今学

期の CP 科目「確率・統計入門」の中でお話しする予定ですので、ご期待ください。

最後にお断りしておきますが、この一文は、健康診断は迷惑メールのようなものだと言っているわけでは決してありません。私は毎年健康診断を受信し健康管理に役立てています。本文を読まれて、健康診断と迷惑メールは確率論的には同じ構造を持った問題であるという意外性を感じていただき、確率・統計に興味を持っていただければ幸いです。

【事務局からのお知らせ】

この巻頭言を読まれ確率・統計に興味をお持ちいただいた方は、2 学期の『確率・統計入門』にお申込みください。

■2 学期追加募集のお知らせ

【ゲーム理論の基礎】初回の講義(10/21)が始まるまで追加募集中です。

【確率・統計入門】初回の講義(10/22)が始まるまで追加募集中です。

【マーケティングの基礎】初回の講義(10/22)が始まるまで追加募集中です。

【Excel で学ぶデータマイニング基礎】初回の講義(10/23)が始まるまで追加募集中です。

【実務に役立つ経理入門】初回の講義(10/24)が始まるまで追加募集中です。

【経営戦略の基礎】初回の講義(10/24)が始まるまで追加募集中です。

【お申込みは】 URL: <http://www.hue.ac.jp/lecture/careerup/index.html> から

■3 学期キャリアアップ・プログラム(CP)講義のご紹介

今回は 3 学期の火曜日『日常生活で役に立つ経済』と『中小企業経営論の基礎』の授業計画(シラバス)をご紹介します。

科目名	日常生活で役に立つ経済 エントリー(入門)科目	
講義日	平成 27 年 1 月 20 日、27 日、2 月 3 日、10 日、17 日 24 日 毎週火曜日 計 6 回	
担当者	新垣 繁秀	
副題	経済学の思考法を学んでみたいあなたのために	
対象者	経済学を学んだことがない方、あるいは自分には程遠いものと感じている方	
到達目標	経済学の思考法を垣間見る	
概要	経済学は、限りある資源を使い豊かな暮らしを実現させることを目指す学問です。その考え方やあるいは思考法は、現実の経済の動き(日常生活)をみる上で有効なものであります。同時にそこには限界もあります。この授業においては、さまざまな事例からそれらについて学び、経済学が現実の中でどのように生かされているかを考えます。	
授業内容	第 1 回 1/20	日常生活は経済学だらけ! --選択-
	第 2 回 1/27	世の中ただのものはない! -機会費用-
	第 3 回 2/3	価格の役割を考えてみよう! -市場の働き--
	第 4 回 2/10	安心を買うということは? -リスク-
	第 5 回 2/17	利己的に生きればが... -戦略的状況-
	第 6 回 2/24	人にはそれぞれ役割がある! -比較優位-
授業の形式	座学	
授業の進め方	経済学でよく用語や概念を解説します。そしてこれらを使い日常生活における経済問題を考えていくことをします。ほとんど頭の柔軟体操をしながらも授業となります。	

教材費などの追加負担	教材費の負担はありません。
受講者へのメッセージ	経済学は、景気やインフレ・デフレあるいは円高ドル安などの為替の動きを解明するものというのが、大方の経済学への理解だと思います。もちろんそれらのことは現実の日本経済の現状を踏まえたとき、最重要な経済問題であります。しかしながら、経済学は日々の何気ない暮らしの中に深く入り込んでいます。フランス料理店で食事をするか中華料理店で食事をするかを選択することも経済学の対象とする問題です。授業ではこのような日々の暮らしに落ちている問題に焦点を当てます。
講師紹介 (自己紹介)	新垣 繁秀 (経済学部 経済学科 准教授) 沖縄県生まれ 広島大学社会科学部研究科経済学専攻 専門分野公共経済学 とくに社会全体において共通に必要なとされえものやサービスの提供の方法について研究しています。大学では学生にミクロ経済学基礎、マクロ経済学基礎などの科目を教えています。

科目名	中小企業経営論の基礎 ベーシック(基礎)科目
講義日	平成 27 年 1 月 20 日、27 日、2 月 3 日、10 日、17 日 24 日 毎週火曜日 計 6 回
担当者	瀬戸 正則
副題	経営理念で組織を活性化したいあなたのために
対象者	中小企業経営に関する基本を学びたい人 経営理念を活用した組織活性化を考えている人
到達目標	中小企業経営に関する主な学術書(テキスト)・論文を読みこなし、理論と実践の融合を図るための基本のマスターを目標とします。
概要	経営理念の組織内浸透といった視点から、中小企業経営のあり方・課題について学んでいきたいと思います。
授業内容	第 1 回 1/20 「中小企業経営論」とはどんな学問か
	第 2 回 1/27 中小企業の組織や人材をどう捉えるか
	第 3 回 2/3 「経営理念」の役割・機能とは何か
	第 4 回 2/10 「組織文化」をどう考えるか
	第 5 回 2/17 個人や組織の「アイデンティティ」をどう考えるか
	第 6 回 2/24 中小企業の存続と成長を考える
授業の形式	座学
授業の進め方	レクチャー中心 宿題なし。基本的に1話完結型です。
教材費などの追加負担	教材費の負担はありません。
受講者へのメッセージ	基礎講座ですので、基本を押さえた解りやすい講義を心がけます。 可能な範囲で、多くの企業事例を用いながら講義したいと思います。

講師紹介 (自己紹介)	<p>瀬戸正則（経済学部 経営学科 教授）</p> <p>1958年広島生まれ。1982年 青山学院大学経済学部卒業。2012年 広島大学大学院社会科学研究所博士課程後期修了。博士(マネジメント)、社会保険労務士。</p> <p>専門は中小企業経営論、経営組織論、経営理念の浸透に関する研究。</p> <p>主な著書に『中小企業経営入門』(中央経済社)、『中小企業の戦略－戦略優位の中小企業経営論』(同友館)など。</p> <p>1982年マツダ(株)入社後、総務部主幹、中国経済連合会調査部長等を歴任。</p> <p>広島大学マネジメント研究センター客員研究員を経て、2014年4月より現職。</p>
----------------	---

■3学期のキャリアアップ・プログラム(CP)/カルチャー講座(CS)ラインナップ

お早目にお申込みいただけますと、開講が早く決まりますので、よろしく願いいたします。

Ctrl キーを押さえながら講座名をクリックすると授業計画(シラバス)がでてきます。

CP/CS	講座名	開講曜日	開講日(計6回)
CP	映画と映画祭で学ぶ プロジェクト・マネジメントの基礎	月曜日	1/19,1/26, 2/2,2/9,2/16,2/23
CP	マーケティング演習	月曜日	1/19,1/26, 2/2,2/9,2/16,2/23
CP	日常生活で役に立つ経済	火曜日	1/20,1/27, 2/3,2/10,2/17,2/24
CP	中小企業経営論の基礎	火曜日	1/20,1/27, 2/3,2/10,2/17,2/24
CP	所得税法入門	水曜日	1/21,1/28, 2/4,2/18,2/25, 3/4
CP	確率・統計の基礎	水曜日	1/21,1/28, 2/4,2/18,2/25, 3/4
CP	財務分析の基礎	木曜日	1/22,1/29, 2/5,2/12,2/19,2/26
CP	実戦ビジネス中国語会話	木曜日	1/22,1/29, 2/5,2/12,2/19,2/26
CP	イスラム経済とイスラム金融	金曜日	1/16,1/30, 2/6,2/13,2/20,2/27
CP	日本の財政破綻と金融政策	金曜日	1/16,1/30, 2/6,2/13,2/20,2/27
CS	コンピュータシミュレーションの世界	水曜日	1/21,1/28, 2/4,2/18,2/25, 3/4

お申込みの際は必ず授業計画(シラバス)をご覧いただき、講義内容をご確認の上お申込みください。

【キャリアアップ・プログラム(CP)お申込み】 <http://www.hue.ac.jp/lecture/careerup/index.html>

【カルチャー講座(CS)お申込み】 <http://www.hue.ac.jp/lecture/culture/index.html>

■ミニ・オープンキャンパス in 経大祭の日程のお知らせ

➤ 第5回目 11月2日 日曜日 12:00～15:00 (当日はミニ・オープンキャンパス in 経大祭です)

※経大祭は11月2日・3日です。 URL <http://www.hue.ac.jp/life/gakusai/index.html>

下記の URL をクリックされますと、当日おもてなしをするオープンキャンパス実行委員の学生の意気込みが紹介されています。まずはご覧ください。

オープンキャンパス トップページ: http://www.hue.ac.jp/exam/open_campus/index.html

【平成26年度6月オープンキャンパスの模様】

URL: http://www.hue.ac.jp/exam/open_campus/201406oc.html

【平成26年度7月26日・27日オープンキャンパスの模様】

URL: http://www.hue.ac.jp/exam/open_campus/201407OC.html

【当日の無料送迎バス】

各地からの無料送迎バスはございません。可部線 JR 下祇園駅から本学までのスクールバスは当日運行します。

■経大見聞録

本学の HP に掲載してある記事をご紹介します。生き活きた明るい学生の表情がうかがえます。URL をクリックして、本学の学生たちの様子をご覧くださいと思います。

お仕事等の気分転換、コーヒープレイクにご覧いただけましたら幸甚です。

【10/6】本学学生がプロバスケットボールリーグの選手に契約登録されました

<http://www.hue.ac.jp/tagblocks/news/news/topics/0000008248.html>

【10/7】第 69 回国民体育大会と平成 26 年度出雲全日本大学選抜駅伝競走、第 46 回全日本大学駅伝対校選手権大会に出場する陸上競技部の壮行会を挙行了しました

<http://www.hue.ac.jp/tagblocks/news/news/topics/0000008252.html>

【10/10】陸上競技部一第 26 回出雲全日本大学選抜駅伝競走へ出場します(台風のため中止となりました)

<http://www.hue.ac.jp/tagblocks/circle/news/news/0000008262.html>

【10/14】スポーツによる地域活性化プロジェクトがアンジュヴィオレ広島イベントを開催しました

<http://www.hue.ac.jp/tagblocks/koudoukan/news/event/0000008267.html>

■ネパール騒動記

ネパールからナマステ

Written By Packer Taka

第 6 話 不発のパラグライダー

とうとう、パラグライダーで空を飛ぶ日がやって来た。

前日歩き過ぎて疲れていたもので 21 時には寝ていたが、夜中に街中の犬たちが怯えるように朝まで吠え続けていた。例えて言うなら、悪魔が天から降りてきて、悪魔に怯えた犬が夜明けまで吠え続けているようだった。

朝 6 時、部屋の窓から山を覗いた。じーっと睨んで観ていると、雲に覆われて観えなかった山が一瞬観えた。今まで雲に覆われた山の肌は緑に覆われていたが、雲から出てきたヒマラヤの山々はとてつもなく大きく巨大な岩…いや、壁と言った感じで、圧倒されるような大きさだった。言葉も出ず、カメラのシャッターを切った。しかし、ヒマラヤの山を見ることができたのは 2~3 分くらいだろうか、本当に感動的な一瞬だった。雨季でなければ、毎日日が昇り、日が暮れるまでこの景色を肴にビールが飲めたはずだ。



ゲストハウス(以下“GH”)の部屋は 2 階だったので『ヒマラヤの山が観えにくいので 3 階に替えてもらえないか。』と、ゲストハウス(以下“GH”)のマネージャーに言うと、オーナーのような人と相談してくれ、気持ちよく替えてくれた。今日から部屋は 3 階だ。

10 時にパラグライダーの迎えが来るようになっている。今は 9 時半だが、段々と心臓がドキドキしてきている。期待と不安…。久しぶりのドキドキ感だ。しかし、この Mission はやり遂げなければならないのだ。

10 時 10 分ごろ、迎えが来たが、ロビーの椅子に座って何や GH 関係者等と話し込んでいる。しばらくして名前を呼ばれたので行くと、『今日は曇りでパラグライディングはできない。明日迎えに来る。』と言うので、『明日はトレッキングの日で行けない。明後日は空いている。』と言うと、『今日の 13 時に電話くれ。』と言われ彼から名刺を渡されるが、

『英語ができないので電話できない。』と言うと彼が電話すると言ったが、どちらが電話を掛けようか、掛けられようか、ワシはアンタとは共通言語が無いのだからしゃべれないのだ。彼の言うには昼から天候が良ければ飛ぶそうだ。

午前中部屋でサランコットの山を見ていると、パラグライダーは飛んでいる。何でワシは午前中、飛べなかったのか、しかし、午後には飛べるだろうとの期待を含め、昼食を食べに出かけた。

空を飛んでいて空中からゲロを吐いたらいけないと思い、消化の良いものを食べようと食堂を探すが食べたい物はないので、『トンカツ定食』と書いてある食堂に入って注文してみた。しかし日本のトンカツはパン粉で揚げてあるけど、此処のトンカツ擬きは小麦粉を塗ソテーしたものだった。こういう外国の地で日本食のような物を期待して注文しても、まともな料理が出るわけがないと思っているのに、何故だか期待して注文してしまう。そして案の定、またこの『トンカツ定食』にガッカリするのだった。

13時にロビーで待っていると何も連絡が入らない。少々緊張しながら待っていると、電話が掛って来て『午後も飛ばない』と言われてワシの緊張の糸がプチンと切れてしまった。

『ワリヤ、何ゆうーとるんなら！山じゃ、パラグライダーは飛んどろおーが！etc.』と広島弁でまくし立ててやったら電話を切られてしまった…。

ワシは日本を出国する前から友人にパラグライディングをする mission の話をしてきたので、このまま mission をこなせず、おめおめと日本の地を踏むと友人達から『炒り子の肝』または『針の穴ほどのケツの穴』とレッテルを貼られてしまうのだ。この焦った気持ちをカトマンズ旅行会社の社長であるビスタさんに電話で報告し、『絶対にパラグライダーに乗せてくれ』と懇願した。あとは彼の交渉を待つだけだ。

午前も午後の予定もあっさり消え、虚脱状態でポカラ湖の湖畔を歩いていると貸自転車屋があった。自転車を借りて昨日通り過ぎてしまった観光名所のパタレチャンゴ(流れのきつい滝のような川のところ)、グブティッシュワール・マハーデブ洞窟(水の流れでできた洞窟)へ行ってみることにした。

お目当てのパタレチャンゴは狭い水路から物凄い勢いで水が流れている…例えて言うなら滝の平面バージョンと言う感じだ。滝は上から下へ勢いよく水が落ちてくるが、それを地面で滝を右から左に見ているような…どう説明すればよいだろうか？ポカラ湖から流れ出てきているのだと思うが水の勢いは半端じゃなかった。(右写真参照)



グブティッシュワール・マハーデブ洞窟は水の流れでできた洞窟と言うだけで、地下に穴の開いたジメジメしただけの洞窟で、珍しいものではなかった。

借りた自転車はレンタル料を値切ったせいか、すこぶるオンボロで、向かい風になると漕いでも、漕いでも前に進まず(歩く方が早い)、一生懸命漕ぐとペダルは折れそうな音を出し、チェーンも2回外れて、昨日と今日は散々な日だった。

夕方からは特に面白いこともなく、行動することもなかったので、昨日と今日の精神的、肉体的疲労を取るため GH の近くの食料品店でビールを買って、一人寂しく雨季の雲のかかった山を眺ながら部屋で飲んだ。

This story is to be continued.

■読者の皆様からのエッセーの投稿をお待ちしております

皆様からのエッセーを募集しています。日常の出来事、つぶやき何でも構いません。また匿名やペンネームで結構です。どうぞ投稿をお願いいたします。(個人情報の取り扱いは十分配慮いたします)

【エッセーご寄稿頂ける方は】

どなたでも結構です。寄稿頂ける方は career-up@hue.ac.jp または 082-871-9345 までご連絡ください。掲載の日程をご連絡いたします。

■キャリアアップ・プログラム(CP)やカルチャー講座(CS)または本学に関する、ご質問やお問い合わせは下記の連絡

先へご連絡ください。

731-0192 広島市安佐南区祇園五丁目 37-1

広島経済大学 教育・学習支援センター 教育支援課

お問い合わせは電話番号(082)871-9345 または E-mail career-up@hue.ac.jp までどうぞ。

HUE 広島経済大学
CAREER UP PROGRAM