

平成14年10月11日

報道機関 各位

広島大学総務部大学情報室長
西田良一第51回広島大学大学祭及び
学部企画等のご案内

広島大学大学祭実行委員会は、下記のとおり大学祭を開催しますのでご案内いたします。

また、開催期間中、添付資料のとおり、様々な学部企画等を行いますので、併せて、ご案内いたします。

多くの方のご来場をお待ちしております。

なお、ホームページにも掲載しておりますので、ご覧頂ければ幸いです。

記

第51回広島大学大学祭 テーマ「煌」

日時 平成14年11月2日(土)～4日(月) 12:00～20:00

場所 広島大学 東広島キャンパス 総合科学部周辺

－企画－

- ・ ステージ企画 ス페인広場の特設ステージで様々な催し物を行います。
- ・ 屋内外企画 各種展示や発表会、フリーマーケット等、サークルを中心とした日頃の学生の活動発表を行います。
- ・ 模擬店企画 食べ物販売。今年は、和・洋・デザートの商品街を作り、それぞれのイメージにあった装飾を施します。

－メインイベント－

2日(土) 第7回学長杯争奪不死鳥王座決定戦

－キミとボクとでハモるんです－

学長杯をめぐる広島大学内のアカペラサークルに、その練習の成果を発表してもらいます。

3日(日) 華麗なダンス

リズムダンスクラブによる美しいパフォーマンスをご覧ください

4日(月) ビンゴゲーム大会

屋内外企画ともつながり、1等以下豪華賞品を用意しています。

- ★ 初日には開催を祝してオープニングパフォーマンスを行い、閉幕は3日目のエンディングで宣言され、打ち上げ花火で締めくくられます。

【お問い合わせ先】

※大学祭について

広島大学大学祭実行委員会

TEL: (0824) 22-6285

(ダイヤルイン)

※学部企画等について
添付資料の連絡先又は広島大学学部学生課
TEL:(0824)24-6144

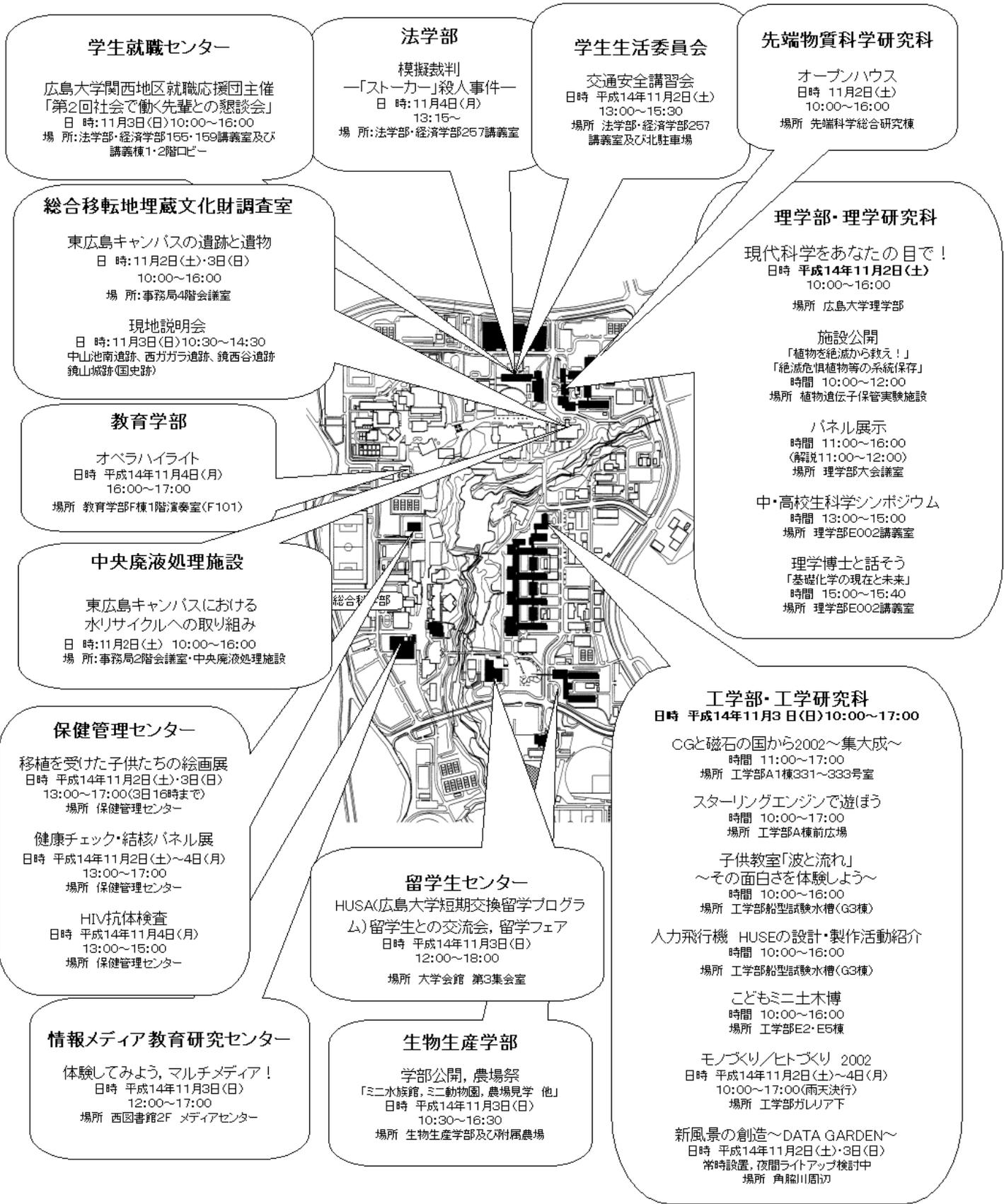
(ダイヤルイン)

[発信枚数;A4版 7枚(本票含む)]

○[大学祭学部等企画](#) ○[企画一覧表](#)

広島大学大学祭学部等企画

平成14年11月2日(土)～4日(月)



連絡先:11月1日まで 学生部学生課 0824-24-6144
 大学祭当日は連絡できませんので直接会場におこしください。

第5 1回広島大学大学祭学部等企画一覧表

[教育学部](#) [法学部](#) [理学部・理学研究科](#) [工学部・工学研究科](#) [生物生産学部](#) [先端物質科学研究科](#)
[情報メディア教育研究センター](#) [留学生センター](#) [保健管理センター](#) [中央廃液処理施設](#)
[統合移転地理蔵文化財調査室](#) [学生就職センター](#) [学生生活委員会](#)

<p>教育学部</p> <p>連絡先 (0824-24-6831)</p>	<p>オペラハイライト</p> <p>日時：11月4日(月) 16:00-17:00</p> <p>場所：教育学部F棟1階演奏室(F101)</p> <p>概要：オペラの名場面を本格的に上演します。</p> <p>曲目 モーツァルト作曲：「コシファンツウツテ」より</p> <p>連絡先：奥田 誠</p>
<p>法学部</p>	<p>模擬裁判―「ストーカー」殺人事件―</p> <p>日時：11月4日(月) 13:15-</p> <p>場所：法学部・経済学部257講義室</p> <p>概要：架空の事件を題材として、模擬裁判を実施します。その際、現在の日本の司法制度への導入も検討されている裁判員制を取り入れ、市民の方々にも呼びかけて裁判員として参加をして頂き評議を行います。</p>
<p>理学部・理学研究科</p> <p>連絡先 (0824-24-7315)</p>	<p>―現代科学をあなたの目で！―</p> <p>理学部・理学研究科施設公開</p> <p>日時：11月2日(土) 10:00-12:00</p> <p>場所：理学部植物遺伝子保管実験施設</p> <p>概要：植物を絶滅から救え！ 絶滅危惧植物等の系統保存</p> <p>理学部・理学研究科パネル展示</p> <p>日時：11月2日(土) 11:00-16:00</p> <p>場所：理学部大会議室</p> <p>概要：理学の楽しさ、おもしろさをパネルで紹介します。 (パネル解説11:00-12:00)</p> <p>中・高校生科学シンポジウム</p> <p>日時：11月2日(土) 13:00-15:00</p> <p>場所：理学部E002講義室</p> <p>概要：科学研究の成果を口頭・パネルで発表。 教官を交えた活発な意見交換を予定しています。</p> <p>参加校：大柿中学校、広島大学附属福山中学校、西条農業高等学校、神辺旭高等学校、広島国泰寺高等学校、美鈴が丘高等学校、広島大学附属福山高等学校、広島大学附属高等学校</p> <p>理学博士と話そう</p> <p>日時：11月2日(土) 15:00-15:40</p> <p>場所：理学部E002講義室</p> <p>概要：「基礎化学の現在と未来」と題し、ノーベル化学賞を受賞した野依博士の研究業績を概説し、化学分野の展望を考えます。</p>
<p>工学部・工学研究科</p> <p>連絡先</p> <p>・CGと磁石の国から2002―集大成― (0824) 24-7663 茨木</p> <p>・スターリングエンジンで遊ぼう</p>	<p>CGと磁石の国から2002―集大成―</p> <p>日時：11月3日(日) 11:00-17:00</p> <p>場所：工学部A1-331~333</p> <p>概要：</p> <p>(1) 劇的 before & after!! 今話題のムービーでも使われているモーフィング技術を使って顔を加工し、モーフィング技術の面白さを体験してもらいます。実験に参加</p>

(0824) 24-7614 静
間
・子供教室「波と流れ」
ーその面白さを体験
しようー
(0824) 24-7771 陸
田
・人力飛行機
HUES の設計・製作活
動紹介
(0824) 24-7776 岩
下
・こどもミニ土木博
(0824) 24-7788 河
合
・モノづくり／ヒトづく
り 2002
(0824) 24-7866
建築計画学研究室
・新風景の創造-DATA
GARDEN-
(0824) 24-7839 三
浦

した人の顔写真は、カラープリンターで出力し、
プレゼントします。
また、希望者には、モーフィングしていく様子を
動画にしたファイル
を配布する予定です。
(2) 超・電導法
永久磁石を並べて線路を作り、物体をリニアモー
ターカーに見立てて
宙を走らせ、超電導現象を体験してもらいます。
(3) なるほど!ザ・CGワールド
世界最大のCGイベントであるSIGGRAPH2002で
発表された
最先端のCG技術を駆使したアニメーションを中
心に、当研究室で作
成された映像も加え、約30分にわたってビデオ
上映を行います。
(4) モーター製作工場
身の周りにある材料と永久磁石を用いて、参加者
にモータを製作して
もらい、その原理を知ってもらいます。そして、
製作したモータを利
用して、プロペラを回転させて走る車を製作しま
す。製作時間や作業
スペースに限りがあるため、予め参加者を応募し
て、人数を限定
(40-50名弱) します。
応募者多数の場合には、抽選にて決定し、その結
果を応募者に葉書に
てお知らせします。
☆モーター製作工場への参加予約方法：葉書にて下記へ
応募して下さい。
住所：〒739-8527 東広島市鏡山1-4-1
宛先：広島大学工学研究科知的システムモデリング
研究室

スターリングエンジンで遊ぼう
日時：11月3日(日) 10:00-17:00
場所：工学部A3棟前広場
概要：外熱機関の一つとして古くから知られているスタ
ーリングエンジンは
熱機関を理解する上で最適です。近年、自然エネ
ルギーが見直される
中で、スターリングエンジンは「夢のエンジン」
として注目され、大
学だけでなく企業、NASAなどで研究・開発が行わ
れています。
本大学祭企画ではスターリングエンジンの基本的
な働きを理解する模
型の他に各種のスターリングエンジンの活用例を
展示します。参加者
が実際にそれらを動かすことにより、ものづくり
の楽しさを体験でき
るとともに夢のエンジンとしての将来性を理解で
きます。
1. スターリングエンジンの歴史と原理に関する
展示
2. 模型の展示と実演
①ビー球スターリングエンジン
②スターリングエンジン扇風機
③ディスプレイサ空き缶エンジン
④2ピストン型エンジン
⑤ディスプレイサ型ミニカー
⑥2ピストン型ミニカー

子供教室「波と流れ」ーその面白さを体験しようー
日時：11月3日(日) 10:00-16:00

場所：工学部船型試験水槽（G3棟）
 対象：小学生とその保護者
 概要：工学部船型試験水槽棟の100m曳航水槽・回流水槽・2次元海浜造波水槽・構造試験設備を総合的に利用して、以下に示すコーナーを順に見学し、クイズ形式をおりませで、「波の流れ」と「ものの揺れ」の面白さ、さらには物づくりの楽しさを体験する場を提供するものです。

1. 人力ボートコーナー：水中翼型人力ボートの波浪中走行と試乗
2. 波喰い船コーナー：波を喰って走る船の観察
3. 波コーナー：波の水粒子運動の観察と波力の体感
4. 翼コーナー：翼周りの流れの観察と揚力の体感
5. プロペラコーナー：ジェット&プロペラ原理の理解
6. ゴム動力船コーナー：ゴム動力のウレタン製の船を製作し、レースで速さを競う
7. 物の揺れコーナー：地震による建物の揺れの理解、振動を利用した曲の演奏

なお、これらの企画は昨年度より「夏休み子供教室」として実施しており、アンケート結果において毎年高い評価を得ています。その他、今年、鳥人間コンテストに初参加した人力飛行機を展示し、その技術やアイデアについて紹介する予定です。

人力飛行機 HUES の設計・製作活動紹介
 日時：11月3日（日）10：00～16：00
 場所：工学部船型試験水槽（G3棟）
 概要：去る2002年7月27、28日琵琶湖で開催された第26回鳥人間コンテストに出場した双胴双発機HUESの設計・製作活動をパネルやビデオを使用して紹介します。具体的には

- ①人力水中翼艇の展示
- ②パネルによる設計・製作の紹介
 - ・水中翼艇から飛行機へ
 - ・鳥人間コンテストの書類選考へ
 - ・設計・製作風景
 - ・鳥人間コンテスト大会風景
- ③ビデオによる大会の紹介
 - ・鳥人間コンテスト
 - ・ソーラー & 人力ボート全日本選手権大会
- ④機体の一部展示

こどもミニ土木博
 日時：11月3日（日）10：00～16：00
 場所：工学部E2、E5棟
 概要：小中学生およびその保護者に土木工学の内容を理解しその魅力を知っていただきます。

1. ペットボトルで作る液状化再現装置（体験学習）
 ペットボトルの中に砂とビー玉、水を入れ、揺るとビー玉が沈んでいく（液状化が起こる）現象を自分たちで体験してください。

ペットボトルは各自にプレゼントします。

2. コンクリートで手形を作る（体験学習）
コンクリート（あるいはモルタル）を用いて手形を作成し、コンクリートの性質を知っていただきます。手形は各自にプレゼントします。

3. 積み気崩し（体験学習）
ある空間に積み上げられた煉瓦や木片ブロック（各種材料）を交互に取り除いていき、構造全体を崩したものが負けという遊びを行います。その過程で、構造センスと材料の特性、境界条件、荷重条件を理解していただきます。

4. 死海の不思議（体験学習）
塩分濃度の異なる水を用意し、濃度によってものが浮いたり沈んだりする現象を体験していただきます。

5. わかるかな？水の流れの七不思議（体験学習）

①スタビライザーの実験 ②球の空中浮遊
③水槽からの噴流による力によって進む車
④落水脈の着地点 ⑤物体の落下形態の観測

⑥サイフォンの実験 ⑦密度流
⑧水抜き大会などを通じて、流体・水理現象に関する理解を深めていただきます。

6. 利き水大会（体験学習）
水道水、ボトルウォーター等様々な飲料水を対象として利き水を行い、どのように味が異なるか、それに味覚と水質（主に硬度）との関係について考えていただきます。そのなかで、安全な水を供給するための様々な取り組みについてもあわせて紹介します。

7. パネル展示
液状化災害に関するパネル、斜面災害に関するパネル、コンクリートに関するパネルなど展示し、土木で行われている事業や内容、土木の難しさや先端技術に対して、保護者も含め正しく理解していただきます。

モノづくり／ヒトづくり 2002

日時：11月2日（土）－4日（月）雨天決行 10：00－17：00

場所：工学部ガレリア下

概要：「手作り家具の展示会」

私達、建築・都市計画研究室は、日頃、自分達の家の家具を、自分たちの手で創るという事を行なっています。人それぞれの服のサイズが違いうように、家具にも自分に合ったサイズがあります。「自分に合うものの中で生活する事が、「我が家」の持つ本質である」というコンセプトです。また、自分達で実用的な家具を創るということには、モノに対する愛着が湧く・コストが低い・創る過程を通して、多くの人々と出会えるなど、形には表れないメリットがあります。

そこで今回、私達が家具を創り、また展示空間もデザインし、それらを大学祭で発表いたします。本企画の目的は以下の3つです。

①家具づくりを通して、生活空間の設計手法を学ぶ。

②展示を通して、自分達の手で家具を創ることに興味を持ってもらう。

③モノづくりを通してヒトづくりを図る。

・ 昨年の実績・意見を受けて
昨年、来場者にアンケートに協力してもらい本企画への意見や、人々の家具づくりへの関心度などを調べました。その中でこの企画への参加希望は67%で多くの支持を得ることができました。今年は今学内からより多くの参加者を募り、また学外からも作品を提供していただき展示するスペースを提供するという事を考えています。

新風景の創造—DATA GARDEN—

arch-unit (建築意匠学研究室)

日時：11月2日(土) - 3日(日) 常時設置, 夜間
ライトアップ検討中

場所：角脇川周辺

概要：

<『新風景の創造』>

大学祭の期間中にインスタレーションを行い、訪れる方々に体験・評価していただきます。この機会を、講義で習得する設計・意匠・環境・構造の諸技術の総合の場であると捉え、実際に建築の設計から施工に至る一連の作業を経験します。

過去6回(96年-01年)の「学生おもしろ企画」においては、様々な提案を通じて、人・環境・社会に新しいコミュニケーションの場を造り出そうと試みてきました。

建築を学ぶ学生として、現在我々の置かれた状況を理解し、そこからコンセプトを考え設計を行い、実際に形にするという一連の作業を通じて『新風景の創造』という価値観を共有したいと思います。

<今年度の企画「DATA GARDEN(仮)」>

今年度のテーマは「認識」。例えば
・ 目に見える10メートル向こうとはどれくらいで、何歩で行けるのか。

・ 木の高さは実際どれくらいの高さなのか。
その手法として、地形・距離・事物・その他の事象を“数値化”“可視化”することで、新風景「DATA GARDEN(仮)」を学生

の手で創ります。バビリオンのある角脇川周辺の散策路を中心に、大学構内を訪れる人々の持つ意識の多様性を認識させる印象的な風景を提案します。それによって日常の感覚における意識の曖昧さを認識するという非日常を体験することとなります。さらに建築の新しい可能性を追求する試みとしてWeb上での情報交

	<p>換を行います。企画や作品を紹介し、期間中の人々の活動によって生じた建築や風景に対する意識変化の様子を報告します。</p>
<p>生物生産学部 連絡先 (0824-24-7905)</p>	<p>広島大学生物生産学部学部公開 日時：11月3日(日) 10:30-16:30 場所：生物生産学部及び附属農場 概要： 学部公開 ・ミニ動物園 ・ミニ水族館：海の魚も見れるよ ・川虫に触れてみよう ・あなたは魚のお医者さん ・天然魚と養殖魚の見分け方 ・ニワトリの解剖実演 ・食品の不思議な世界 ・動物細胞をのぞいてみよう ・身近な水の富栄養化チェック！ 等 農場祭 ・農場を見学しよう ・羊の毛を使って毛糸を作ろう ・牛・豚・羊を近くで見よう ・各種模擬店があります</p>
<p>先端物質科学研究科 連絡先 (0824-24-7008)</p>	<p>先端物質科学研究科オープンハウス 日時：11月2日(土) 10:00-16:00 場所：先端科学総合研究棟 概要：先端物質科学研究科では、電子、光、物質、生物、生命など、広い範囲にわたる科学に関する基礎研究と、これらを活用して生活に役立つ応用の研究を行っています。超低温とマイクロの世界、原子分子の世界、磁石の不思議、遠赤外線の発生、超高速現象、バイオテクノロジー、環境と脳神経のはなし、生物の発生するメタンガスのエネルギー利用、アレルギーの問題、等々の最先端の研究を、展示やデモンストラーションで一般の方々や、大学生、高校生にわかりやすく説明いたします。</p>
<p>情報メディア教育研究センター (西分室) 連絡先 (0824-24-6309)</p>	<p>体験してみよう、マルチメディア！ 日時：11月3日(日) 12:00-17:00 場所：西図書館2F メディアセンター西分室 概要：パソコンに馴染んで頂くために 1) 来年のカレンダー作り 2) 画像の編集 3) デジタルカメラとパソコンの利用の仕方 4) ゲーム 5) 印刷の仕方 6) いろいろ</p>
<p>留学生センター 連絡先 (0824-24-6188)</p>	<p>HUSA (広島大学短期交換留学プログラム) 留学生との交流会、留学フェア 日時：11月3日(日) 12:00-18:00 場所：大学会館 第3集会室 概要：HUSA (広島大学短期交換留学プログラム) により、広島大学に留学している留学生と日本人学生との交流を留学生に自分の大学や国・町について紹介してもらうことにより実施します。また、HUSAにより海外の協定大学へ留学を希望する学生のため</p>

	<p>の留学案内等を実施 します。</p>
<p>保健管理センター 連絡先 (0824-24-6191)</p>	<p>移植を受けた子どもたちの絵画展 日時：11月2日(土)・3日(日) 13:00-17:00(3日は16:00ま で) 場所：保健管理センター 主催：ひろしま角膜・腎バンク 概要： 『移植を受けた子供たちの絵画展・臓器移植への理解を深める展示など』 今回で3回目となるひろしま角膜・腎バンク主催の、学生や地域住民の方々に移植医療の現状を正しく理解していただくための「移植医療」のブースです。移植医療は、善意の臓器提供があって初めて成り立つ極めて社会性の高い医療のため、地域住民の方々の協力無くしては推進出来ません。「臓器の移植に関する法律」が施行されて5年となりますが、脳死下での臓器提供は20例で、心停止下での献腎・献眼数はかえって減少傾向にあり、まだまだ社会問題として、地域社会に十分理解されているとは言えない現状にあります。今回は特に、骨髄バンクコーナーを充実するよう準備されています。当日は、センター前で綿菓子・風船・バッチの無料配布もあります。</p>
	<p>東広島地域保健所出張HIV抗体検査 日時：11月4(月) 13:00-15:00 場所：保健管理センター 主催：東広島地域保健所 概要： 『東広島地域保健所出張HIV抗体検査・相談・パネル展示など』 性感染症が近年増加しており、なかでもクラミジア感染症の蔓延が顕著であり、女性の陽性率を年齢別比較すると、10代、20代で高く、職業別では学生が高いことがわかっています。我が国におけるHIV/AIDS罹患率が他の先進国に比べて低いとはいえ、このような性感染症の拡大は、近い将来HIV/AIDSの広がりを予測させるといえます。その予防に東広島地域保健所が中心となり、東広島HIV協議会がもたれています。大学における活動として、今回で4回目となる東広島地域保健所出張HIV抗体検査を希望者に実施します。ただし、1週間後に本人が、検査結果を大学か東広島地域保健所に受け取りに来られる方に限ります。東広島地域保健所保健師が、相談にも応じます。</p>
	<p>健康チェック・結核パネル展示など 日時：11月2日(土)・3日(日)・4日(月) 13:00-17:00 場所：保健管理センター 概要：保健管理センターに設置の機械をご自由に使用で</p>

	<p>きます。血圧・身長・体重・体脂肪測定、視力検査などで健康チェックができます。また、心と体のリフレッシュとなるマッサージチェアとボディソニックの使用体験もできます。看護師が待機しておりますので使用法の説明も行います。広島健康福祉センターから結核の最新パネルを借りて、展示も行います。</p>
<p>中央廃液処理施設 連絡先 (0824-24-6195)</p>	<p>東広島キャンパスにおける水リサイクルへの取り組み 日時：11月2日(土) 10:00-16:00 場所：事務棟2階会議室・中央廃液処理施設 概要： 1. 東広島キャンパス内での水リサイクルの取り組みに関する展示 貴重な資源である水のリサイクルに向けた東広島キャンパスの取り組みについて、 (1) キャンパス内で発生する生活排水、実験廃液の排出実態 (2) 廃液の安全管理・処理の方法 (3) 処理水のリサイクルの機構 (4) 水リサイクルが果たす役割 2. ビデオによる水リサイクルの取り組みの紹介 水リサイクルの中核施設である中央廃液処理施設での処理の実際を中心にビデオを使用して平易に水リサイクルへの取り組みを紹介します。 3. 水リサイクルの中核施設である中央廃液処理施設の見学会 (14時からと15時からの2回実施) 中央廃液処理施設内の水処理・リサイクル施設を見学していただき、詳しい説明を行います。</p>
<p>統合移転地埋蔵文化財調査室 連絡先 (0824-24-6198)</p>	<p>東広島キャンパスの遺跡と遺物 日時：11月2日(土)・3日(日) 場所：事務局4F会議室 1. 東広島キャンパス内遺跡出土の遺物展示会 日時：11月2日(土)・3日(日) 10:00-16:00 概要：広島大学東広島キャンパス内には、現在、約30カ所で遺跡が確認されており、旧石器時代-現在に至る各時代の遺物が出土しています。 発掘調査を実施した遺跡を中心に、各遺跡の概要を写真パネルや図面を使って紹介し、各遺跡を代表する出土資料を展示します。 2. 講演会 概要：①西条盆地の遺跡 ②東広島キャンパス内の遺跡 2本のスライドなどを交えて、考古学資料室から見た西条盆地の歴史とその特色について紹介します。 3. 現地説明会 日時：11月3日(日) 10:30-14:30 概要：中山池南遺跡、西ガガラ遺跡、鏡西谷遺跡、鏡山城跡(国史跡)について現地で説明を行います。</p>
<p>学生就職センター</p>	<p>広島大学関西地区就職応援団主催「第2回社会で働く先</p>

<p>連絡先 (0824-24-6983)</p>	<p>輩との懇談会」 日時：11月3日(日) 10:00-16:00 場所：法学部・経済学部155・159講義室および講義棟1階ロビー 概要：日本経済の長引く低迷から、雇用の不安が社会問題になっている昨今、広島大学の卒業生が後輩に企業の実態とそこで働く先輩の姿を紹介することは意義深く、求人に対する企業側の思いと学生の就職に対する思いが一致し、ミスマッチのない雇用関係が形成されることにもなります。また、学生のみならず地域および保護者の方々にも本学卒業生の活躍の場や実際を知っていただくことは、本学を側面から援護していただくことにもなります。 企画の概要としては、業界の動向、企業戦略、労働現場の実際(組織での役割・担当、将来の夢など)、学生時代を振り返って後輩への助言等を中心に、一人30分程度講演いただき、その後、各ブースに分かれて質問に応じる形での懇談会とします。 就職活動を始めた学生のみならず、入学して間もない学生達が自分の将来を考え、有意義な学生生活を送る一助となることを期待し、本学関西地区就職応援団が関西地区の企業等に呼びかけ実施するもので、学生就職センターが後援し参加します。</p>
<p>学生生活委員会 連絡先 (0824-24-6143)</p>	<p>平成14年度交通安全講習会 日時：11月2日(土) 13:00-15:30 場所：法学部・経済学部255講義室及び北駐車場 概要：交通安全意識の高揚に努め、交通事故がもたらす肉体的・精神的な損傷、あるいは加害者責任を通して交通事故の悲惨さを実感するとともに、併せて、実演による交通事故の実際を体験し、交通事故防止及び交通死亡事故の撲滅を願い、平成9年度から実施し、本年度で6回目を迎えます。 学生の受講者には、構内通行証及びパスカードの申請する際の要件である受講者証を交付します。</p>