

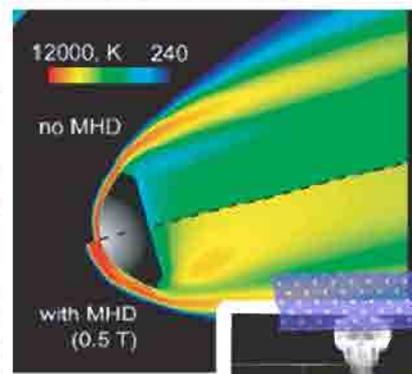
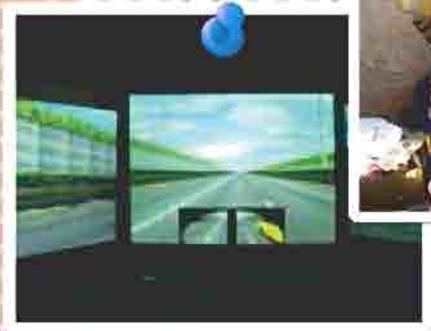
見て！触れて！
体験しよう！



校内研究企画

38th SOHOSAI University of Tsukuba

2012. 10. 6 (Sat) - 8 (Mon)





模擬店やステージだけじゃない...
筑波大の学園祭ならではの楽しみ方。

学内研究企画を見に行こう！



筑波大学で行われている研究活動の成果を、様々な形で発表する「学内研究企画」。

「でも“研究企画”ってなんだか難しそう...」

そんな方はまずこのパンフレットをみてください！

研究といっても、その内容は様々。

日頃の研究の紹介や、アート作品の展示、来場者参加型の企画などなど、
楽しみながら学問に触れることができる企画が目白押しです！

筑波大学の豊かな学際性を、見て聞いて体験してください！

★パンフレットの見かた

①各企画1ページずつ紹介しています。様々なポスターを見ながら、気になる企画を探してみましょう。

②ページ上部に記載してある企画情報を見て、場所や日程を確認しましょう。

※学園祭実行委員が配布している「雙峰祭パンフレット」にエリア別地図、会場全体地図が掲載されていますので、そちらもご参照ください。

③確認したら、早速足を運んでみましょう！

★企画情報の見かた

企画名
42125

企画番号
企画グランプリへの投票で使用します。

企画ジャンル
どのような企画なのか、アイコンで分かりやすく表示しています。

企画団体について
企画団体名と、その団体の簡単な説明を載せています。

開催場所
詳しい地図は雙峰祭パンフレットをご参照ください。

企画実施日
実施する日にちが記載されています。

骨フェスティバル 2012
【約3分であなたの骨を測定します!!!】
団体名：運動栄養学研究室
動物実験を用いた基礎研究と人を対象とした測定や調査研究から、栄養素と身体・運動との関わりを追究する研究室。
開催場所：総合研究棟D

展示
6 (Sat)
7 (Sun)
8 (Mon)

★目次

p 1 表紙

p 2 パンフレット・企画情報の見かた

p 3 目次

p 4 体芸エリア 企画紹介

p13 会館エリア 企画紹介

p19 第一エリア 企画紹介

p25 第二・第三エリア 企画紹介

p43 まだまだあるよ！ 企画紹介



彫
塑
展

6 (Sat)

7 (Sun)

8 (Mon)

団体名：彫塑コース

芸術専門学群美術専攻彫塑コース及び大学院人間総合科学研究科芸術専攻彫塑領域学生。

開催場所：6A棟エントランス

学生による作品展示

彫
塑
展

場所：6A棟エントランス

期間：2012/10/6,7,8

芸術専門学群美術専攻彫塑コース及び大学院人間総合科学研究科芸術専攻彫塑領域学生による作品の展示を行っています。

木、石、金属など様々な素材を使った立体作品を是非間近でご覧下さい。





日本画制作展

【日本画コースの学生による作品展】

団体名：芸術専門学群日本画専攻

芸術専門学群日本画専攻の学群一年生から院生、博士、研究生までの学生です。

開催場所：【大学院生】5C306 【学群生】6A311、6B棟4階

6 (Sat)

7 (Sun)

8 (Mon)

日本画を学ぶ学群・院生・研究生らによる
作品を展示します。

ぜひご覧ください！！



42078

体芸エリア

洋画・版画展



【作品、たくさんあります。】

6 (Sat)

団体名：洋画・版画コース

7 (Sun)

洋画・版画コースの学群3年生から大学院2年生までが参加します。

開催場所：6A409、6A410、6A413

8 (Mon)

会館エリア

第一エリア

第二・第三エリア



校内研究企画

38th SOHOSAI University of Tsukuba



たまご展

【未来へはばたくたまごたちの展示！】

団体名：洋画1・2年生

芸術専門学群洋画コース1・2年生による、油絵等の作品展です。

開催場所：5C301

6 (Sat)

7 (Sun)

8 (Mon)

体芸エリア

会館エリア

第一エリア

第二・第三エリア

私たちは、

たまご

です。

まだまだ未熟な面もありますが、

私たちの精一杯の作品を

ぜひご覧ください。



石下西中 CR プロジェクト展

【震災復興支援に係る小さな例です】

6 (Sat)

団体名：芸術 CR プロ石下西中 WG

7 (Sun)

東日本震災復興支援のための「CRプロジェクト」の一環として、常総市石下西中と連携する活動を進めるグループです。

開催場所：6A204

8 (Mon)

石下西中CRプロジェクト展

東日本震災復興支援のために芸術系で進めている「CR (Creative Reconstruction = 創造的復興) プロジェクト」の一環として実施した、常総市立石下西中学校と連携する活動の紹介 およびその成果の公開です。

石下西中では、地震で校舎が壊され現在プレハブの仮校舎で生活しています。私たちは、壊れた旧校舎から回収した部材・物品を素材とするアート作品の制作・展示を通じて、40年の歴史を持つ校舎が失われたことへの生徒や先生、父兄、卒業生の皆さんの想いに届きたいと考えました。解体作業と同時に廃棄されるはずであった様々な材料・品物を用い、石下西中の生徒と筑波大学学生が制作した作品を展示します。





つくばデザイン展

【kid's size kid's life】

団体名：芸術専門学群デザイン専攻

芸術専門学群デザイン専攻2年生による授業作品の展示です。

感性×筑波大×デザインの世界を紹介します。

開催場所：6A306

6 (Sat)

7 (Sun)

8 (Mon)

体芸エリア

会館エリア

第一エリア

第二・第三エリア



テーマは「kid's size, kid's life 3歳から5歳の生活を感性豊かにする家具」。
 昨年は1日目だけでも500名以上の方々にご来場していただきました。





TSUKUBA のアスリート

【国内外で活躍するアスリートのご紹介!!】

6 (Sat)

団体名：TSA（筑波大学スポーツアソシエーション）

7 (Sun)

わたしたち TSA は筑波大学を中心にトップアスリート育成・広報・社会貢献に取り組む全国初の大学組織です。

開催場所：5C218

8 (Mon)

5C218 (TSA) では
国内外で活躍する
筑波大学関係の
アスリートの活躍を
パネルや写真にて
ご紹介致します!!



TSUKUBAのアスリート



T university of
sukuba
S ports
A ssociation



パフォーマンス

Make: 人文学

【光る！動く！人文系のものづくりの実践！】

6 (Sat)

団体名：SRSIV

7 (Sun)

人文系学生・教員有志による“ものづくり”グループ。

8 (Mon)

開催場所：5C203

体芸エリア

会館エリア

第一エリア

第二・第三エリア

つくる人文学！

人文系だって、
“つくらなきゃ”もったいない！
思想、研究、アイデア...
それを具体的にアウトプットしよう！

探求-製作-表現の連関
総合造形・音楽・身体表現を駆使し
新しい人文学を提案します



『フルカラーLEDショー』
ショー全体が虹色にきらめきます



『LED電飾ウェディングドレス』
白色LEDを大規模に搭載したドレスを纏い
ダンスパフォーマンスを行います

人文学類有志による芸術活動の展示です

写真の例以外にも様々な展示を行います！

42125

骨フェスティバル 2012



参加型

【約3分であなたの骨を測定します!!!】

6 (Sat)

団体名：運動栄養学研究室

7 (Sun)

動物実験を用いた基礎研究と人を対象とした測定や調査研究から、栄養素と身体・運動との関わりを追及する研究室。

開催場所：総合研究棟 D

8 (Mon)

約3分で、あなたの骨を測定します!!!



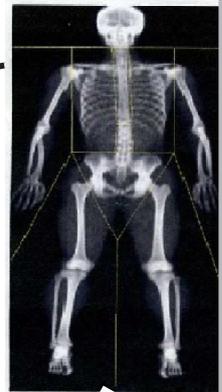
測定は無料です。

『骨フェスティバル2012』では、**骨密度測定**を行います。

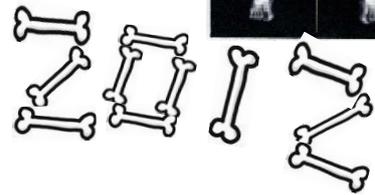
この測定では、骨の状態だけでなく、体の部位別の筋肉量や脂肪量などもわかります。

自分のからだに気になる方!!!
お待ちしております!!!

★ 測定後に、測定結果をお渡しします。



骨フェスティバル



場所：総合研究棟 D
(体育・芸術エリア)

ココ!

日時： 10/6 (土) 10:00~17:00
10/7 (日) 10:00~17:00

運動栄養学研究室



茨城方言から広がる言語学の研究

【茨城弁 × 言語学 = ?】

団体名：茨城方言研究チーム

宇都木昭（筑波大学）・佐々木冠（札幌学院大学）・五十嵐陽介（広島大学）の3名により茨城方言の言語学的な研究を推進している。

開催場所：大学会館ホワイエ

6 (Sat)

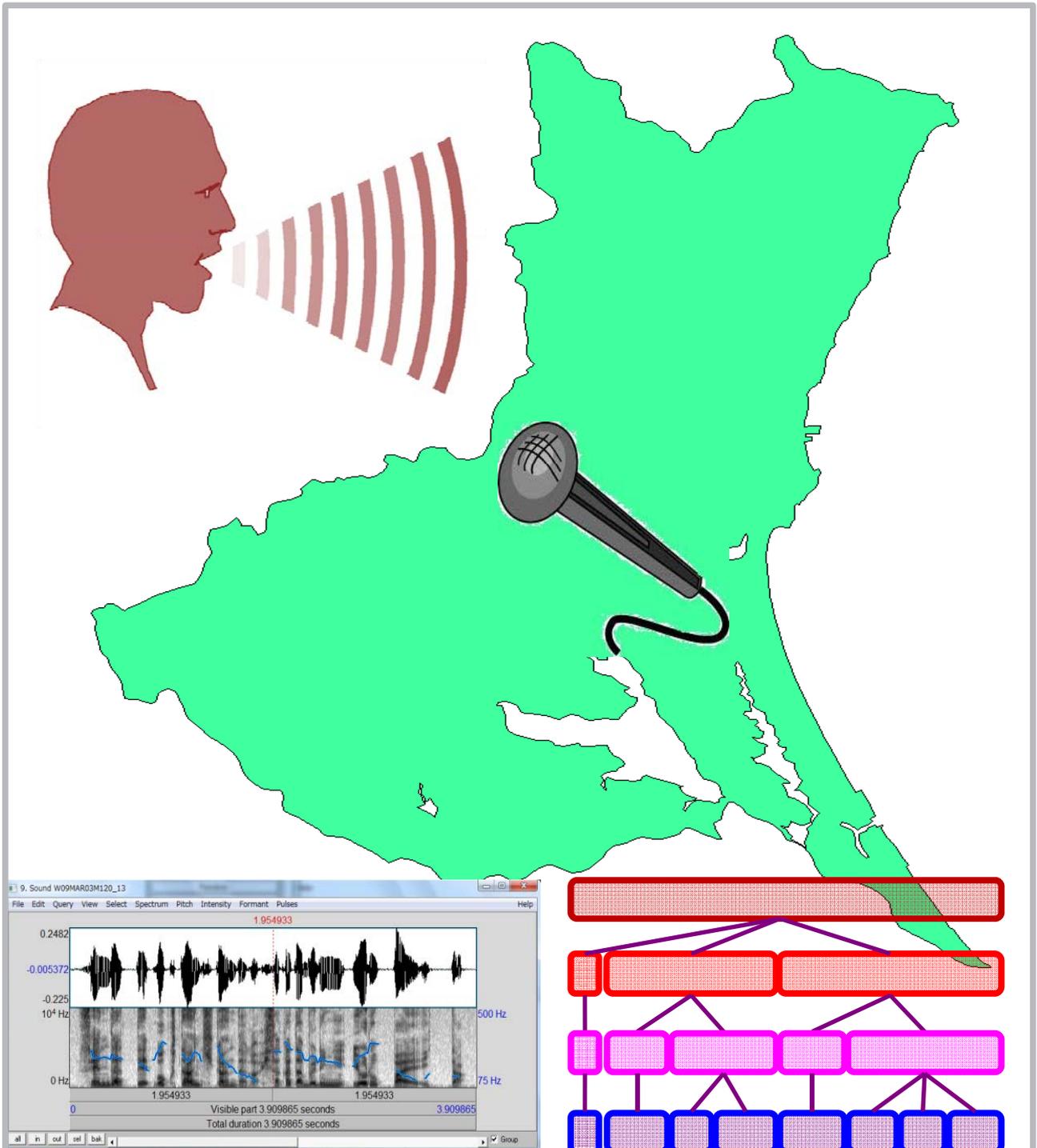
7 (Sun)

体芸エリア

会館エリア

第一エリア

第二・第三エリア



42048



3分ボランティアしてみませんか

【あなたの3分が世界を変えるかも v(^▽^*)】 **6(Sat)**

団体名：T-microAct

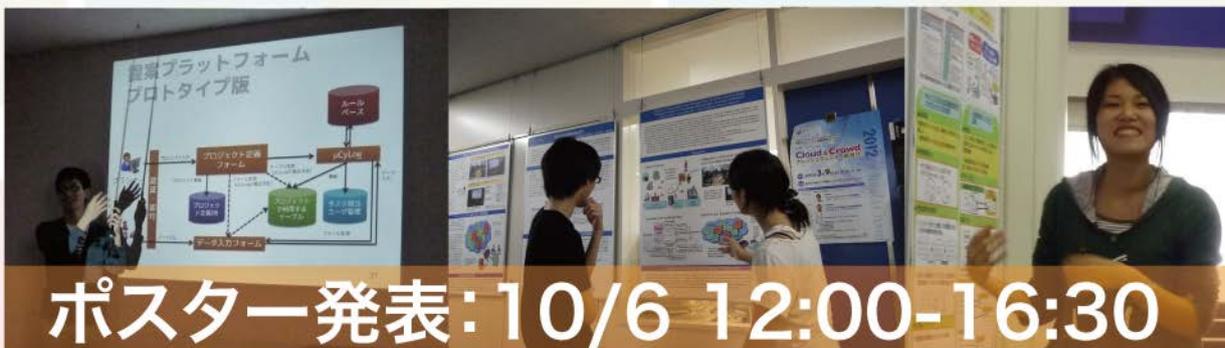
クラウドソーシングの技術を利用した簡単なボランティアを提案推進しています。100名以上の筑波大生が活動しています。

開催場所：大学会館ホワイエ

T-microAct

3分ボランティアしてみませんか

✉ crowd4u@gmail.com



ポスター発表：10/6 12:00-16:30

ボランティアと聞くと少し大変なイメージはありませんか？
パソコンを使って、ほんの少しの時間でボランティアを行うことができます。
多くの人々の小さなボランティアが集まることで、大きな社会貢献ができます。



ボランティア成果物の例

cro-ver

様々な学類や研究科の
学生・教職員 約100名の
協力で作られた筑波
大学のお役立ち情報を
集めた web サイトです。

<http://crowd4u.slis.tsukuba.ac.jp/>



Crowd4U



未来の情報共有技術

【ワクワクする研究あるよ0 (≧▽≦) 0】

6 (Sat)

団体名：森嶋研究室

Web やデータベースに関するソフトウェアを研究しています。

開催場所：大学会館ホワイエ

体芸エリア

会館エリア

第一エリア

第二・第三エリア

未来の情報共有技術



ポスター発表：10/6 12:00-16:30

「GoogleやYahoo!では見つからない情報を検索」
 「みんなの力を合わせて災害の状況把握や図書館支援」
 「Crowdsourcingの高度化とソフトウェア開発効率化」
 等に関する研究をデモを交えて紹介します。



森嶋研究室
<http://mlab.info/>



コード・ブルー⇒ナースを救え！

【フライトナースを支える！】

6(Sat)

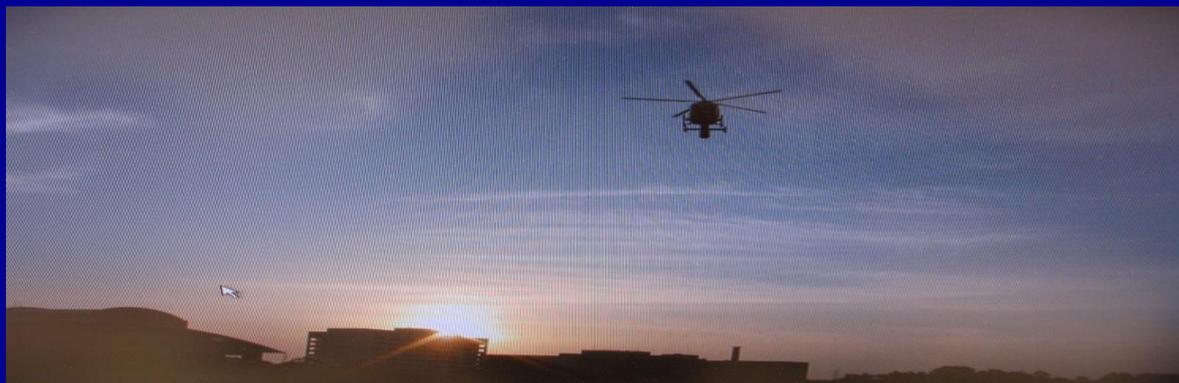
団体名：看護科学専攻精神保健グループ

7(Sun)

看護科学専攻精神保健グループは、主に看護師のメンタルヘルスについて研究しているグループです。看護師が日々抱えるストレスや支援について、日々研究を積み重ねています。

開催場所：大学会館ホワイエ

コード・ブルー⇒ナースを救え！



ドラマ「コード・ブルー！ドクターヘリ緊急救命」でその名が世に広まったフライトナース。普段目にする事ののない活動現場、フライトナースが抱えるストレスの実態をご紹介します。ぜひ看護師への支援を考えてみませんか？



展示

司馬遼太郎と青木彰名誉教授

【筑波は安住の地となるか？司馬遼太郎、青木彰、メディアの夢。】

6 (Sat)

団体名：筑波大学教養教育機構

7 (Sun)

筑波大学の教養教育（共通科目、自由科目（特設））に係る方針等を策定する組織です。

開催場所：大学会館マルチメディアルーム

筑波大学開学40周年企画特別展覧会

司馬遼太郎と青木彰名誉教授

筑波は安住の地となるか

司馬遼太郎から青木彰に託された夢

日時：10月6日(土)、7日(日)

場所：大学会館マルチメディアルーム

主催：筑波大学教養教育機構

協力：青木塾(本学OB/OG)



たれか、講師をよんできて、
 <陸羯南と新聞日本の研究>
 というのをやりませんか。
 数人が、講師(臨時の)をやって、共同研究式にやって(多分に啓蒙的でも可)、大学の出版局から、軽装の本を出したらどうでしょう。
 <陸羯南と新聞日本の人々>
 でもいいです。もしおやりになるなら、小生、学問的なことは申せませんが、子規を中心とした<日本>の人格群について、大風に灰をまいたような話をしてもいいです。露はらしい役です。

司馬遼太郎から青木彰あて書簡から

本邦初公開！

貴重な資料が展示・上映されます

あくまで推論だが、司馬さんは、陸羯南と新聞「日本」の人々の、いわば明治の知識人の孤愁を通して、「日本・日本人」に迫ろうと、大河小説を構想していたのではないか。しかし、「小説はもう無理だ」という自覚から、せめて凡庸な私を助けて教壇から若者たちに、新聞ジャーナリズムについて伝えようと考えたのではなかったか。

青木彰

「陸羯南にみた新聞人の原点」から



陸羯南 (1857～1907)

【展示内容】

■司馬遼太郎コーナー

- 司馬遼太郎から青木彰への手紙
- 関係書籍 初期の全集未収録作品資料

■青木彰コーナー

- 年譜パネル
- 遺品、写真、著書

■陸羯南コーナー

- 年譜パネル
- 全集／日本叢書／新聞日本
- オリジナル資料
- <新聞日本の人々>資料

【映像コーナー】

青木彰講演集 退官記念DVD(青木塾制作)
 など多数の秘蔵映像一挙公開！



参加型

院生プレゼンバトル 2012

【# PresenBattle】

6 (Sat)

● 団体名：つくば院生ネットワーク (TGN)

7 (Sun)

● 主に筑波大学の大学院生からなる有志の団体。筑波大学の研究活動を学内外に発信することで、筑波大学の学術的な風土の拡充を目指している。

● 開催場所：【6、7日】 大学会館会議室 【8日】 大学会館ホール

8 (Mon)

大学院生学際研究フォーラム

院生プレゼンバトル2012

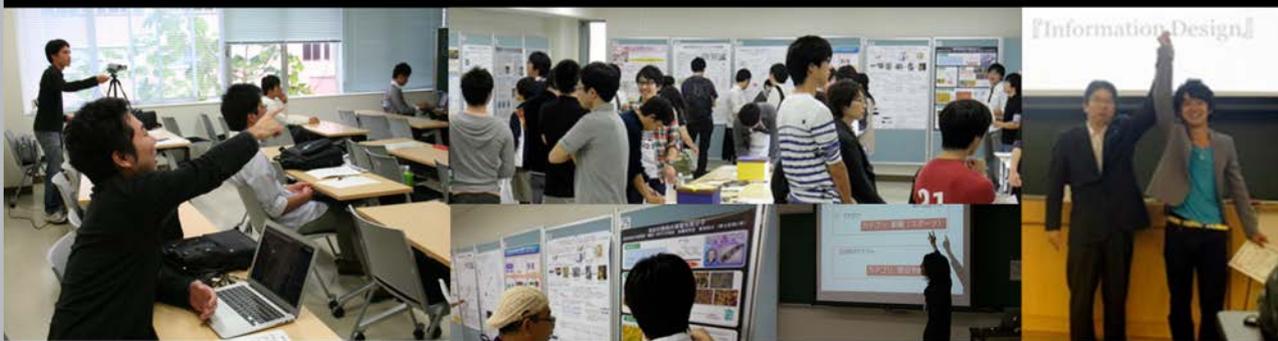


10.6 口頭発表部門 予選
(大学会館会議室 10:00~17:00)

10.7 ポスター発表部門 本戦
(大学会館会議室 10:00~18:00)

10.8 口頭発表部門 本戦

(大学会館ホール 12:30~17:00)



筑波大学の大学院生が研究科、専攻の枠を越えて研究に関するプレゼンテーションを行い、その能力を競います！
審査員は学長をはじめとする要職者、筑波大学教職員、一般高校生、そして会場に来てくださるみなさんです！
研究プレゼンテーションバトル筑波大学No.1に輝くのは一体誰なのか...!？
アカデミックなエンターテイメント、今年も開幕です！



T-ACT 報告会

【キミは自分の可能性に気づいているか？】

6 (Sat)

団体名：T-ACT 部会

7 (Sun)

学生の人間力育成を目指す学生生活支援室の一組織。学生自らが企画する活動をサポートしている。

開催場所：スチューデントプラザ 2 階



T-ACT 報告会

つくばアクションプロジェクト

学生や教職員が立案・運営・実行している**T-ACT**活動をポスターや動画で紹介します。

多種多様な活動の中で開花する学生の可能性、育つ人間力と、学生の笑顔がここに 있습니다！

T-ACT活動への参加の仕方も紹介します。

ぜひお越しください！

A (アクション)

学生発案の自発的活動

プランナー(学生)
オーガナイザー
パーティシパント
パートナー(教職員)

P (プラン)

教職員発案の自発的活動

プランナー(教職員)
オーガナイザー
パーティシパント

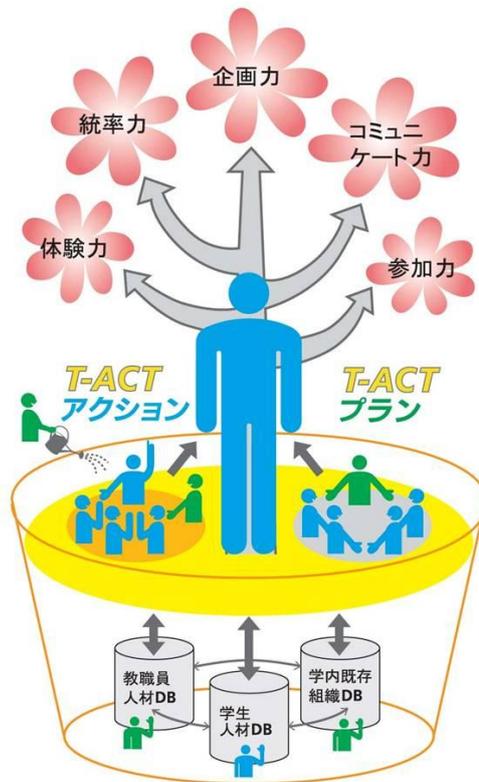
T-ACT

V (ボランティア)

自発的参加活動

大学が提供するボランティア活動
地域からの協力要請活動

主にパーティシパント



体芸エリア

会館エリア

第一エリア

第二・第三エリア



MRIによる骨年齢・骨密度測定

【MRIでわかる、骨年齢・骨密度！！】

団体名：数理物質科学研究科 磁気共鳴イメージングラボ

筑波大学の数理物質科学研究科で、様々な分野で要求されるコンパクトMRI、モバイルMRIとMRマイクロスコプの開発を行っている研究室です。

開催場所：総合研究棟 B 324

6 (Sat)

7 (Sun)

8 (Mon)

学研企画

MRIによる骨年齢・骨密度測定

MRIとは？

MRIは磁気共鳴画像診断法と言い、大きな磁石による強い磁場と電波（高周波磁場）を使って実際に切ったりすることなく、体や様々な物体の断層像を撮ることができる装置です。また、放射線を使わないので、レントゲン写真やCTのように放射線被曝の心配がありません。

そんなMRIの中でも、我々が扱うのは、一般的に病院などで使われる大型のものではなく、体の一部を撮るのに適した**小型MRI**です！



○企画内容○

①骨年齢測定

高校生以下の方(男女) 対象！

MRIを用いて、手根骨の形状測定を行います。骨のMR画像から骨年齢を算出します。



撮像風景



手の画像の一部



計測結果の例



撮像風景

②骨密度測定

15歳以上の女性の方 対象！

踵骨骨密度測定をMRIとQUS（超音波計測）で行います。

骨粗鬆症は**女性に多い**病気です。骨密度を知ることのできるこの機会を是非ご利用ください！



リスク工学専攻公開

【地震に津波、福島原発やサイバーテロ！リスク研究満載】 6 (Sat)

団体名：システム情報工学研究科リスク工学専攻

7 (Sun)

国内で最初にできた「リスク工学」のための専攻です。

4つの分野のさまざまなリスクについて研究しています。

開催場所：総合研究棟B 1・7・8階

■巨大地震 ■津波 ■福島事故とエネルギーリスク ■サイバーテロ ■ドライブシミュレータ

リスク研究満載！！

6日・7日 10:00～

総合研究棟B(第1エリアバス停近く)1・7・8階

都市リスク分野

地震・水害・交通事故・犯罪など、都市に存在するリスク対策と管理に取り組みます。

トータルリスクマネジメント分野

リスクの発見・予測・評価に必要な数理情的手法を学びます。

環境・エネルギーリスク分野

地球や社会の持続可能性を考察し、エネルギー技術など巨大技術のリスクを扱います。

サイバーリスク分野

インターネットの普及に伴い急速に拡大する、新しいタイプのリスクを研究します。



社会のリスクの、クスリとなる学問。



ドライブフォーセーフティー

【交通事故防止への取り組み】

団体名：認知システムデザイン研究室

交通事故を防止するためにはどうすればいいのか？シミュレータ等を通して日々研究を行っております。

開催場所：総合研究棟 B 827



展示

6 (Sat)

7 (Sun)

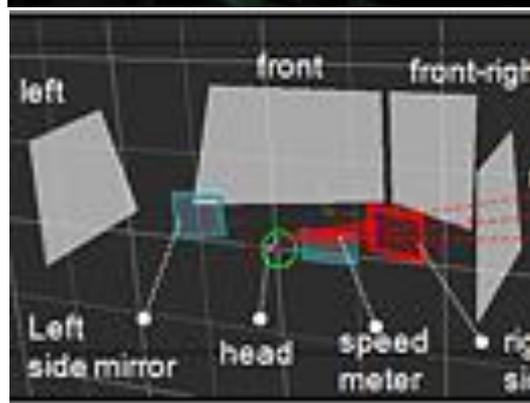
8 (Mon)

6軸モーション付きのドライビングシミュレータなどの試乗や、研究内容の展示をおこなっています。

交通事故を防止するにはどうすればいいのか？

日夜行われている最新の交通事故対策の研究についてご紹介します。

シミュレータへはお子様もご乗車可能です。





筑波大学ネットワーク衛星「結」

【筑波大学初の相乗り衛星「結」について知ろう！】 6 (Sat)

団体名：筑波大学ネットワーク衛星「結」プロジェクト

7 (Sun)

筑波大学初のH衛星-A相乗り衛星を開発している。衛星の開発を通じて、工学的な技術や組織的なものづくりについて実践的に学習することを目的に、学生が主体となって日々活動している。

開催場所：総合研究棟B 12階 1228

8 (Mon)

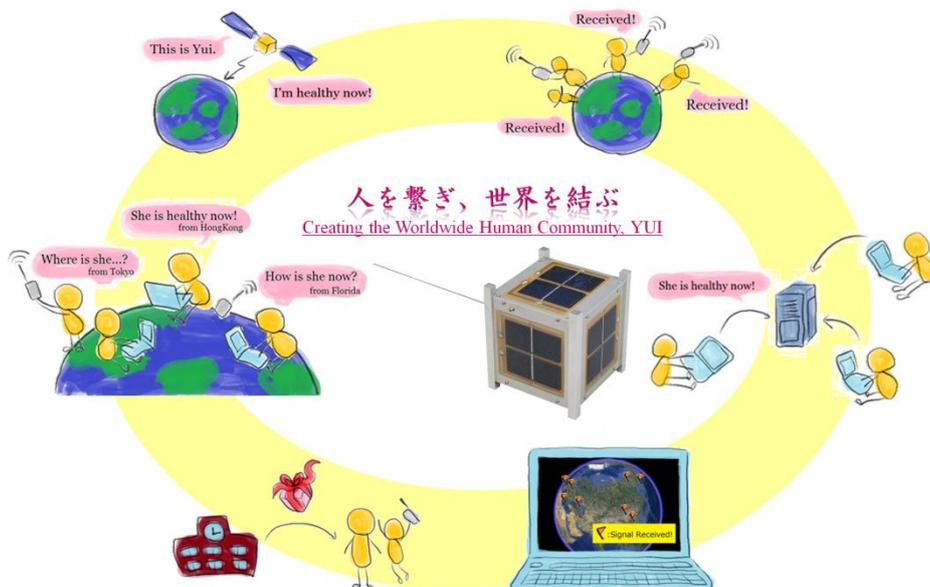
筑波大学ネットワーク衛星「結」

日時：10月6日、7日、8日

場所：総合研究棟B棟12階 1228号室

現在、筑波大学で開発中の超小型衛星「結」の紹介ポスターや開発環境の公開を行います。展示会場は普段衛星開発を行なっている部屋なので、衛星開発の雰囲気も感じられるかも知れません。

ぜひ、この機会に「結」に興味を持って頂けたらと思います。



ソクラテス・サンバ・カフェ



参加型

【しってる？踊るテツガク】

6 (Sat)

団体名：筑波大学哲学カフェ事務局

7 (Sun)

月1回、学外にて市民の方々と交え「哲学カフェ」を実施している。・・・「そんなことよりテツガクしようぜ！」

開催場所：1B208（午後のみ）

☕ 哲学カフェ ☕
ソクラテス・サンバ・カフェ



あなたが考えてること、みんなで話そう！

家族ってなに？ なんで働くの？ 友達ってなに？ なんで勉強するの？
恋ってなに？ 育児が辛いとき？ 進路どうするの？ 命って何だろう、
人間関係どうすればいいんだろう、教育するって何だろう、楽しい
授業ってあるのかな、何のために生きてるのかな・・・
テーマは何でもOK、誰でも参加OKです!! 美味しいお茶と美味し
いお菓子で待ってます! (参加無料)

♥気楽~に来てね♥

主催：筑波大学人文社会学系哲学・思想専攻

なお、この活動は、筑波大学・つくば市教育委員会・茨城県教育委員会の後援を受けています。



3Ecafe

【学生に関わるエコシティつくば】

団体名：3Ecafe プロジェクトチーム

3Ecafe プロジェクトチームは、つくば市内の研究機関や筑波大学と共に、つくば市のエコシティ化を目指して活動しています。

開催場所：2A313

6 (Sat)

7 (Sun)

8 (Mon)

体芸エリア

会館エリア

第一エリア

第二・第三エリア

ようこそ、3Ecafe へ



3Ecafe プロジェクトチームは、最先端の技術を活用してつくば市の CO₂ 排出量を 2030 年までに 50%削減しエコシティ化することを目指した、筑波大学や市内の研究機関の共同体である **3E フォーラム**を学生の立場から支援するための活動をしています。

今回の企画では、主に以下の 3Ecafe の活動の展示を行っています。

- ① 3E (Environment, Energy, Economy) をテーマに、学生と市民と研究者などの交流の場を作り、情報共有と新たなアイデアを生み出すトークイベント **3E カフェ**の開催
- ② アメリカの環境先進都市 “ポートランド” や タイ開催のアジアオセアニア藻類サミットなどへの視察とつくばへのフィードバック
- ③ 高性能自転車試乗会など、3E カフェで生まれたアイデアの実現



そのほか、「こんなつくばを目指してほしい」「つくばのいいところ」などの声を集めるメッセージボードを用意していますので、ぜひ書き込みに来てください。



パフォーマンス

IT Cafe'

【IT Cafe】

団体名：情報委員会

学内の情報環境を学生の視点から良くしていくために活動しています。

開催場所：2A305

7(Sun)

IT Cafe'

全代会 情報委員会



写真：昨年度の様子

会場では少しですが飲み物や、お菓子も配布しています。興味のある方は気軽に立ち寄ってください。ご来場をお待ちしております。

情報委員会 一同

時間: 学園祭2日目(10/7)

場所: 2A305

IT Cafeでは、情報委員が短い5分ほどのプレゼンを行います。内容は初心者向けのものから、上級者向けのものまで様々です。

(参考) 昨年度行われた内容の一部

「Perl6::Rules」

「情報社会のゴミの分別・

リサイクル」

「スティーブ・ジョブズ

に学ぶプレゼンテーション」

「プログラミング入門I with C#」





展示

何食べてる？～工業化される食～

【どうやって来たの？わたしたちのごはん】

団体名：社会・国際学群 田中洋子ゼミ

国際総合学類の田中洋子先生が主催するゼミ。所属・学年の垣根を越えて個性あふれるメンバーが集まる。今年は「食の工業化・グローバル化」をテーマに学んでいる。

開催場所：2A411

6 (Sat)

7 (Sun)

8 (Mon)

体芸エリア

会館エリア

第一エリア

第二・第三エリア

展示・販売（3日間開催） @2A411

—私たちが食べているものは、どこで、どうやって作られているの？

—筑波大学の「食の工業化・グローバル化」の実態は？

- ・食の現場レポート
- ・田中ゼミ総力取材！学食大調査！！
- ・「食の工業化・グローバル化」冊子販売



—毎年恒例！！ゼミ生の歩いた世界とは？

—世界各地の「食の工業化・グローバル化」の実態は？

- ・展示・世界各地のお茶販売
- ・海外一人旅の旅行記販売

7日 15:00～17:00 公開シンポジウム

食の現場では、今何が起きているの？

私たちにできることは？

食の現場で活躍する3名のパネラーをお招きしてシンポジウムを行います。



食品添加物、地産地消、ファストフード、遺伝子組み換え食品、肥満と飢餓……。食をめぐるさまざまなキーワードから、私たちの最も身近にある「食」とその「工業化・グローバル化」について、ちょっと立ち止まって考えてみませんか？



大昆虫博 ～日本の虫大集合～

【この虫なんて虫？大小さまざまな昆虫が勢ぞろい！】

6 (Sat)

団体名：つくバグ

7 (Sun)

地域の子どもたちを対象に、昆虫採集や自然観察を中心とした自然観察教室を行っている学生団体。昆虫をはじめ生き物大好きな学生たちの集まりです。

8 (Mon)

開催場所：2A213

昆虫標本



生体

生態写真



このほか、企画団体つくバグが行っている自然体験教室の活動報告ポスターも展示します。



学類生の ゆかいな 研究発表

【～自由研究の極限值～】

団体名：学類生の愉快的な発表 実行委員会

自分たちの研究を学園祭で発表したい！という思いで集まった学類生たちです。

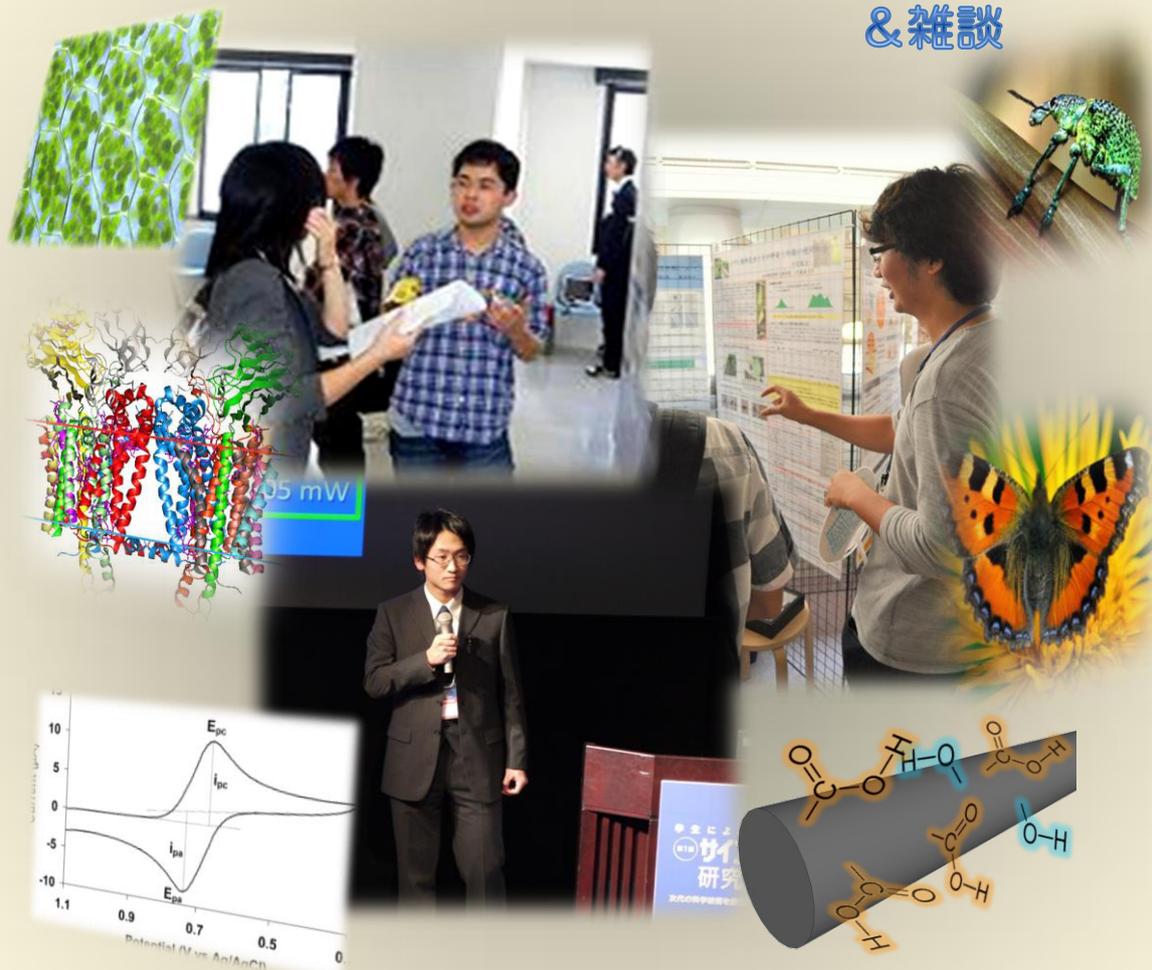
開催場所：2A404

7(Sun)

2日目(10/7) 10:00～17:00

ポスター & プレゼンテーション

& 雑談



様々な分野の学生が持ちネタを披露します！！

体芸エリア

会館エリア

第一エリア

第二・第三エリア

第6回常総 100km 徒歩の旅



【5日間の軌跡】

団体名：常総 100km 徒歩の旅

体験学習を通して地域の子どもたちの生きる力の醸成を目的とする、人づくり・まちづくり事業。

開催場所：2A306

8 (Mon)

展示とDVD上映にて、
常総100km徒歩の旅の魅力
を余すところなくお伝えし
ます！





参加型

ちきゅば！～ジオしませんか？～

【GEO～ground,environment,ourselves～】

6 (Sat)

団体名：ジオネットアース

7 (Sun)

つくば市周辺の市民と研究機関をつなぐ新しいネットワークが「ジオネットワークつくば」です。

雙峰祭ではジオネットアースという名で、地球学類の学生が地球科学を広める活動をしています。

開催場所：2B107 (第二エリア食堂1階)

8 (Mon)

ちきゅば！～ジオしませんか？～

地球学類の学生が、つくば市やその周辺地域の地球科学について7つの視点から解説いたします。ジオラマや映像を使ったに加えて、お子様だけでなく大人の方々も楽しめる実験もたくさんご用意しています。私たちと一緒に「ジオ」してみませんか？



10月6日(土)7日(日)8日(祝)
10時00分～17時00分(8日のみ16:00まで)

筑波大学 第2エリア食堂1階
(バス停「筑波大学中央」下車)

※ご来場の際は公共交通機関をご利用ください
入場無料 来場者の方には素敵なプレゼント！

(先着順)

連絡先 ジオネットアース事務局
geonetearth@gmail.com



ジオネットアースとは、筑波大学生命環境学群地球学類の学生が、地球科学を広める活動を行っている団体です。

体芸エリア

会館エリア

第一エリア

第二・第三エリア



いきものばかり

【飲み物片手にのんびり科学の話をしよう！】

団体名：バイオ e カフェ

筑波大学 生命環境学群 生物学類 主催のサイエンスカフェです。通常は、毎月中旬の火曜日に様々な分野の先生方をお招きしてカフェを開催しています。

開催場所：2B107 (第二エリア食堂1階)

8 (Mon)

バイオ e カフェ 学園祭編

いきものばかり

サイエンスカフェとは、科学に関する話題を、講義室や研究室といった固いところではなく、コーヒーを片手に気軽な雰囲気でお話しよう！！というものです。

日頃科学に興味を持っている方からそうでない方まで、どんな方にもご参加頂けます。

工作コーナーでは、昨年はDNAストラップやT27アーチのペーパークラフトをしました

カフェコーナーでは、生物学類の教員の方々を話者として、飲み物やお菓子を片手にのんびり科学のお話をしよう！



観察コーナーでは、昨年は顕微鏡による観察をしました！





6 (Sat)

産学間連携推進室

【#acroom】

団体名：システム情報工学科産学間連携推進室

産学間連携推進室では研究室配属前の学類生を中心に各々問題意識を持ち、解決策を日々探求しています。

開催場所：2B209

システム情報工学科産学間連携推進室

■ 発表

WIDE Project つくばNOC運用報告

NAT64/DNS64/DHCPv6によるIPv6移行
ftp.tsukuba.wide.ad.jpの運営について

Open Design Computer Project

製作したMIST32アーキテクチャベースコンピュータの説明とデモ

Twitterにおける即時話題推定技術「どたばたかいぎ」の開発

多変量解析を用いたつぶやきの関連度モデリングのデモ

レーザープロジェクターの安価な実現

レーザーを高速で制御して絵を描くレーザープロジェクターのデモ

大規模な顔文字辞書の機械的な構築

抽出手法、成果物、利用先など

Project SOLID

暗号化したデータの同期や頒布に関する研究
暗号化されたデータが安全に通信されている様子や、サーバに内外から侵入されてもデータが漏洩から守られている様子をデモ

■ 展示

Realbasicの日本語リファレンス

作成したリファレンスの展示

プラズマで工学しませんか？

【WE ARE "PLASMEN" !】

団体名：プラズマ電磁流体工学研究室

「プラズマ」「電磁流体」をキーワードとして、工学機器の開発や性能向上の研究をしています。

開催場所：2B207

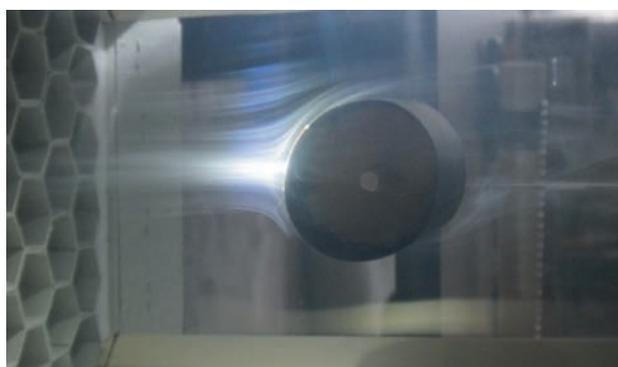
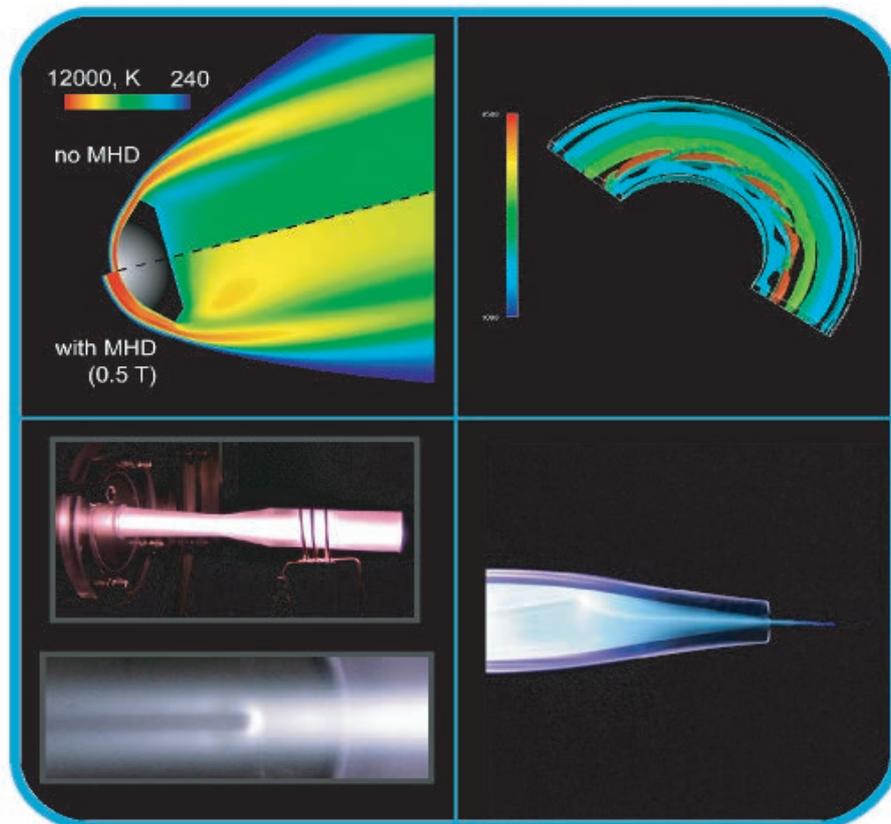


展示

6 (Sat)

7 (Sun)

研究内容の紹介と，簡易な実験をお見せします !!



DBDプラズマアクチュエータ
による気流制御実験



磁場を用いたプラズマ
ボール内の電流制御実験



自殺予防のためのシンポジウム

【Stop Suicide Symposium ～命の鼓動～】

団体名：希死回生

7(Sun)

筑波大生による自殺予防のための組織です。自殺について問題意識を持つ機会を提供する・社会に根付く自殺の誤解や偏見を減らすことを目的としています。

開催場所：2B411、2B406

2012 雙峰祭 学内研究企画

自殺予防のためのシンポジウム～命の鼓動～

自殺はテレビの向こう側の話なののでしょうか？

平成 21 年における 20～24 歳男女の死因のうち

約半数が自殺です。

もしあなたの友人が 2 人亡くなったら、1 人は自殺かもしれません。

私たちが思っている以上に

自殺は身近な問題だと言えるでしょう。

自殺について、少し知ってみませんか？

* 講師によるオムニバス講演・質疑応答

* シンポジウム終了後、意見交換会

日時 10 月 7 日 14:00～16:00 予定(懇親会は同日 16:30～17:30)

場所 2B411(懇親会会場は 2B406)

どうぞお気軽にご参加ください。皆様のご来場をお待ちしております。



来て見て触って聞いて嗅いで

【Sensation & Perception Psychology Lab】

団体名：感覚知覚心理学研究室

人の五感について実験的アプローチによる研究を行っている研究室です。

開催場所：2B208

7 (Sun)

8 (Mon)

来て見て触って聞いて嗅いで

かんかく ちかく しんりがく
感覚知覚心理学 って…?

わたしたちがどのようにして
見たり・聞いたり・触れたり・味わったり・嗅いだりしているのか、
とても身近な“不思議”について考える学問です。

小さなお子様でも
楽しく参加できます！

Presentation

感覚知覚の心理学を
学んでみよう！

大学院生の研究ポスターや
各感覚の体験型展示物を
ぜひご覧ください！

Experiment

自分の感覚を駆使して
「実験」に参加してみよう！

ゲーム感覚で参加できます
顔写真や香りを使ったものなど
色々な種類があります

Lab Introduction

研究の現場を
覗いてみよう！

心理学を学ぶ学生の
日常と研究室の様子を
紹介します！



Welcome!

Sensation & Perception Psychology Lab



近未来書籍 Lab.

【"研究"と"書籍"の融合空間】

団体名：宇陀・松村研究室

電子図書館，学術情報システム，利用者行動分析，絵本・読み聞かせ支援，教育・学習支援等を研究するグループです。

開催場所：中央図書館 集会室

6 (Sat)

7 (Sun)

8 (Mon)

体芸エリア

会館エリア

第一エリア

第二・第三エリア

近未来書籍Lab.

中央図書館集会室

10.6 - 10.8 10:00-17:00

(最終日のみ16:00まで)



“研究”と書籍やiPadが融合する展示空間を作っています

*運が良ければがまじゃんぱーやちゅーりっぷさんに会えるかも！

Twitterでも情報発信中！

@gama_jumper

@udamatsu

来るケロ

企画：宇陀・松村研究室



つくばロボットコンテスト

6 (Sat)

【凸凹街道】

団体名：つくばロボットコンテスト 2012

筑波大学 自由科目(特設) つくばロボットコンテスト 2012

開催場所：3L 棟前

筑波大学 自由科目(特設)

つくばロボットコンテスト

課題：凸凹街道

コンテスト決勝 10月6日(土)



つくばロボットコンテストとは、与えられた課題を自律かつ自立でクリアするロボットを作成し、そのコンテストを行うものです。今年度の課題は、「凸凹街道」です。各ロボットは、屋外のコースに設置された障害物を乗り越えて完走を目指します。



クリエイターとして働く学生たち

【本気で創りました。IMAGINE ☆ FUTURE 非公式ゲーム化】 6 (Sat)

団体名：つくばラボ

7 (Sun)

学生と企業が協力してゲームや web サイト、新サービスの創造を目指す。ソフト・パワーの時代に突入した日本を牽引する人材を輩出したいと静かな野望を抱いています。

開催場所：3A209

8 (Mon)

体芸エリア

会館エリア

第一エリア

第二・第三エリア

学研企画 **Tsukuba Lab.** vol. 2012

つくばラボ
学生が企業と協力してゲームやwebなどの制作を行なっている。近年注目されるコンテンツ制作は座学だけでは学べない。ではそれをどう学ぶか。その答えの1つがこの場所に…

学園祭オリジナルゲーム
無料スマホ向けゲームをリリース
筑波が舞台のタワーディフェンス
その名は『imagine the future』
まさかの問題作にこの秋、注目!!

各種素材、工程展示
普段見ることのできないゲームやweb制作の工程、素材、制作者の声を展示。
これから何か作りたと思う方必見!
imagine the future登場キャラの原画なども、もちろん展示!!

スマホ向け無料ゲーム
『imagine the future』
Androidストア/アップルストア
どちらも9月下旬にリリース!!!

あの
IMAGINE THE FUTUREが
遂に**スマホゲーム**になって登場

つくばラボ
学研企画
クリエイターとして働く学生

どはその日本再生の鍵
のたの一端がコン
のよしてそれがテン
うにそれをツ
るののか?



パフォーマンス

ゲーム、アニメ業界を志す方へ

【集え！筑波の学生達！！】

6(Sat)

団体名：つくばラボ

筑波の学生によるコンテンツ制作組織。ゲーム、Webといったコンテンツ制作のスキル、ノウハウを実践形式で学ぶことができ、将来コンテンツ制作を仕事としたい学生達の修行場となっている。

開催場所：3A204

ゲーム、アニメ業界を志す方へ



ゲーム、アニメ業界に
何らかの形で進もうと考えている若者！

この機会を逃すな！

「少しでもゲーム、アニメの世界に興味がある」

「本気でこの業界への就職を考えている」

「とりあえず話聴いてみようかな…」

業界で実際に活躍している方を講師として招きます！！

貴重な話のオンパレード間違いなし！
この機会、逃さないで…



参加型

高大連携シンポジウム2012

【高校生の「なぜ」を解く】

団体名：教育社会連携推進室

本学の公開講座、高大連携などの社会連携に関して企画、運営、実施を行う。

開催場所：3A204

7(Sun)

体芸エリア

会館エリア

第一エリア

第二・第三エリア

高大連携

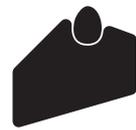
シンポジウム 2012

・ 2012.10.07(sun) 13:00~16:00@3A204



筑波大学が支援した
日立北高等学校
緑岡高等学校
竜ヶ崎第一高等学校
茗溪学園

のグループ、個人課題プロジェクトを
高校生が自ら発表し、質疑する



スイーツ

安全安心なシフォンと新加工食品

【研究した技術を活かしたシフォンケーキとアイスクリームを調理・販売】

6 (Sat)

団体名：食品バイオマス工学研究室

7 (Sun)

安全で高品質の食品や環境に優しい素材・エネルギーの開発およびその加工・変換技術に関する研究を行なっています。

開催場所：第二・第三エリア屋外

8 (Mon)

米粉を使った「シフォンケーキ」と、牛乳の代わりにお米を液化したライススラリーの「アイスクリーム」を販売致します。食品バイオマス工学ラボの日々の研究を生かした高品質で安全・安心なシフォンケーキ&アイスクリームです。是非お楽しみください!!



★まだまだあるよ！企画紹介

企画番号 42013

雙峯祭書展

団体名：芸術専門学群書コース

開催日：6,7,8日

開催場所：体芸エリア

6A401,402,403,404,405



企画番号 42015

構成展

団体名：構成領域

開催日：6,7,8日

開催場所：体芸エリア

6A203



企画番号 42017

社会学類法学専攻ゼミ発表会

団体名：社会学類法学専攻家族法ゼミ

開催日：7日

開催場所：第一エリア

1B108,109,110



企画番号 31139

地域を食べよう

団体名：地域と教育研究会

開催日：7日

開催場所：屋外（雙峰祭パンフレットをご参照ください。）



企画番号 42477

もしかして：感性

団体名：鬼沢研究室

開催日：7,8日

開催場所：第二・第三エリア

2B209



企画番号 42160

アイデアプラン発表会

団体名：人間安全保障講座

開催日：6,7,8日

開催場所：第二・第三エリア

2A312



企画番号 42131

ピンさんの！藻類鑑定団

団体名：植物系統分類学研究室

開催日：6日

開催場所：第二・第三エリア

生物・農林学系棟 D508



企画番号 42095

「真空」がいま、変わりつつある

団体名：物理学系 素粒子実験

開催日：6,7,8日

開催場所：第二・第三エリア

2A314



企画番号 42025

数学自主ゼミの会

団体名：数学専攻学生有志

開催日：6日

開催場所：第二・第三エリア

2A305



企画番号 42079

30cm 光学望遠鏡で見る宇宙

団体名：宇宙観測研究室

開催日：6日

開催場所：第二・第三エリア

2B208





学内研究企画 ～ 38th SOHOSAI University of Tsukuba ～

2012年10月6日 発行

■発行

つくば院生ネットワーク (TGN)
mail tsukuba.graduate@gmail.com
Twitter @TGN_Account

つくば院生ネットワーク

■編集担当

平良希望 (芸術専門学群 B4)

尾澤岬 (数理物質科学研究科 物理学専攻 D1)

■協力

2012年筑波大学学園祭実行委員会
T-ACT 企画番号 12005A
学生部 学生生活課

