



30TH
SHIKOSAI
XXX-THANKS!-

Welcome to
SHIKOSAI!!



目次

| | | |
|------------|---|--------|
| 扉 | … | 1 |
| 目次 | … | 2 |
| 注意事項 | … | 3 |
| あいさつ | … | 4, 5 |
| 茨城高専全体MAP | … | 6 |
| サークル一覧 | … | 7～9 |
| テントMAP | … | 10 |
| 詳細MAP | … | 11～31 |
| 各系紹介 | … | 32, 33 |
| イベントスケジュール | … | 34, 35 |
| ライブスケジュール | … | 36～40 |
| スポンサーページ | … | 41～55 |
| スタッフ | … | 56 |
| スペシャルサンクス | … | 57 |
| 公募賞について | … | 58 |
| スタンプラリー | … | 59 |
| 奥付 | … | 60 |

XXXXXXXXXXXXX X XXXXXXXXXXXXXXX



! Caution !



~ 注意事項 ~

敷地内
禁酒・禁煙

NG!

ポイ捨之
禁止

NG!

敷地内
火気厳禁

NG!

立ち入り禁止
厳守

NG!

KEEP OUT KEEP OUT

食中毒に
注意

何かありましたら
本部かスタッフ
まで!

STAFF

ご協力よろしく申し上げます!

高専生の現在と未来をつなぐ茨香祭

校長 喜多英治

2年に一度開催される茨城高専の茨香祭が、今年は節目の30回目として開催されます。この歴史ある茨香祭は単なる在校生のお祭りではなく、毎回大勢の方が学外から来校されます。高専ならではの企画や展示もあり、高専学生の日頃の活動成果をアピールする機会です。日頃の活動の成果を披露してください。また高専生も茨城高専自体を理解する良い機会となります。

この茨香祭には同窓会、保護者による後援会、OBによる支援組織「地域協働サポートセンター」などに協力を頂いています。また前回の茨香祭から同窓会の協力の下で、本科卒業後25,26年目にあたる先輩を招待し、「ホームカミングデー」を開催します。当時世話になった先生などを交えての交流の場とし、25年で高専はどう変わったかを見てもらいます。在校生の皆さんも、卒業後の楽しみが増えると考えてください。

それでは2日間の茨香祭を存分にお楽しみください。

茨香祭は感性で勝負？

副校長（学生主事） 荒川臣司

茨城高専の文化祭である茨香祭も、ついに記念すべき第30回を迎えることになりました。平成で迎える最後の茨香祭ということになります。これだけの回数を重ねてきたことについては、本校での文化祭の歴史を感じるとともにたいへん喜ばしく思います。茨香祭はその回ごとに必ずオリジナルのテーマを設定して、独自のコンセプトを各種の企画内容で表現します。今回のテーマは「Thanks!!」とのことで、周りの人たちに自分たちの感謝の気持ちを伝えたいということから決まったようです。どのようにしてそのことを表現するのか、今からとても楽しみにしています。

過去において、さまざまな茨香祭を楽しませてきてもらいましたが、その時その時の実行委員会によってその構成メンバーの感性が企画によく反映されていて、比較してみるととても興味深く思います。2年に1度開催されるこの茨香祭で、まさに今現在の学生の感性で、自分たちを存分に表現して欲しいと思います。期待しています。



学生会長挨拶

学生会長 山口亮

茨城高専の文化祭“茨香祭”にお越し頂き誠にありがとうございます。
茨香祭は2年に1度の茨城高専で一番盛り上がるイベントです。そして更に今年は記念すべき第30回目です。実行委員を筆頭に学生達が様々な準備をして頑張ってきました。なので第30回目の茨香祭は例年よりも更にパワーアップしていると思います。

茨香祭は茨城高専ならではのオリジナリティ溢れる文化祭になっています。ぜひ茨香祭で茨城高専とはどういう所で高専生は何ができるのかを少しでも知って頂ければ嬉しいです。どうぞよろしくお願い致します。
みなさん楽しんでいてください！

第30回茨香祭「Thanks」

茨香祭実行委員長 柏崎択

ようこそいらっしゃいました茨香祭へ。

隔年開催されている茨香祭は今回で30回目の開催を迎えます。そんな第30回のテーマは「XXX-Thanks-」です。今、こうして茨香祭が開催できているのは、高専の学生はもちろんのこと、協力して下さる教職員の方々、ご支援して下さる地域の方々や協賛企業の方々のお陰です。そんな茨香祭の開催に力を貸して下さる方々への感謝の思いを込めたテーマとなっています。校内の装飾や一部イベントの内容はテーマに沿ったものとなっていますので、そちらにも注目して頂けると嬉しいです。

また、本校の学生がこの日の為に時間をかけて用意してきた模擬店やステージ発表などもあり、見所は沢山あります。2日間に渡る私たち茨城高専の文化祭「茨香祭」を存分に楽しんでいて下さい。

校内全体MAP



※M・S・E科棟…機械システム工学科棟
電子制御工学科棟
電気電子システム工学科棟

※S科別棟…電子制御工学科別棟

※M科別棟…機械システム工学科別棟

※C科棟…物質工学科棟
※D科棟…電子情報工学科棟

⚡ : AED設置場所

→ : 車両経路



屋外ステージ イベントスケジュールはP34へ！

屋外ステージのほか、**第1体育館**でライブ・ダンス・演劇を公演！

タイムスケジュールはP36へ！

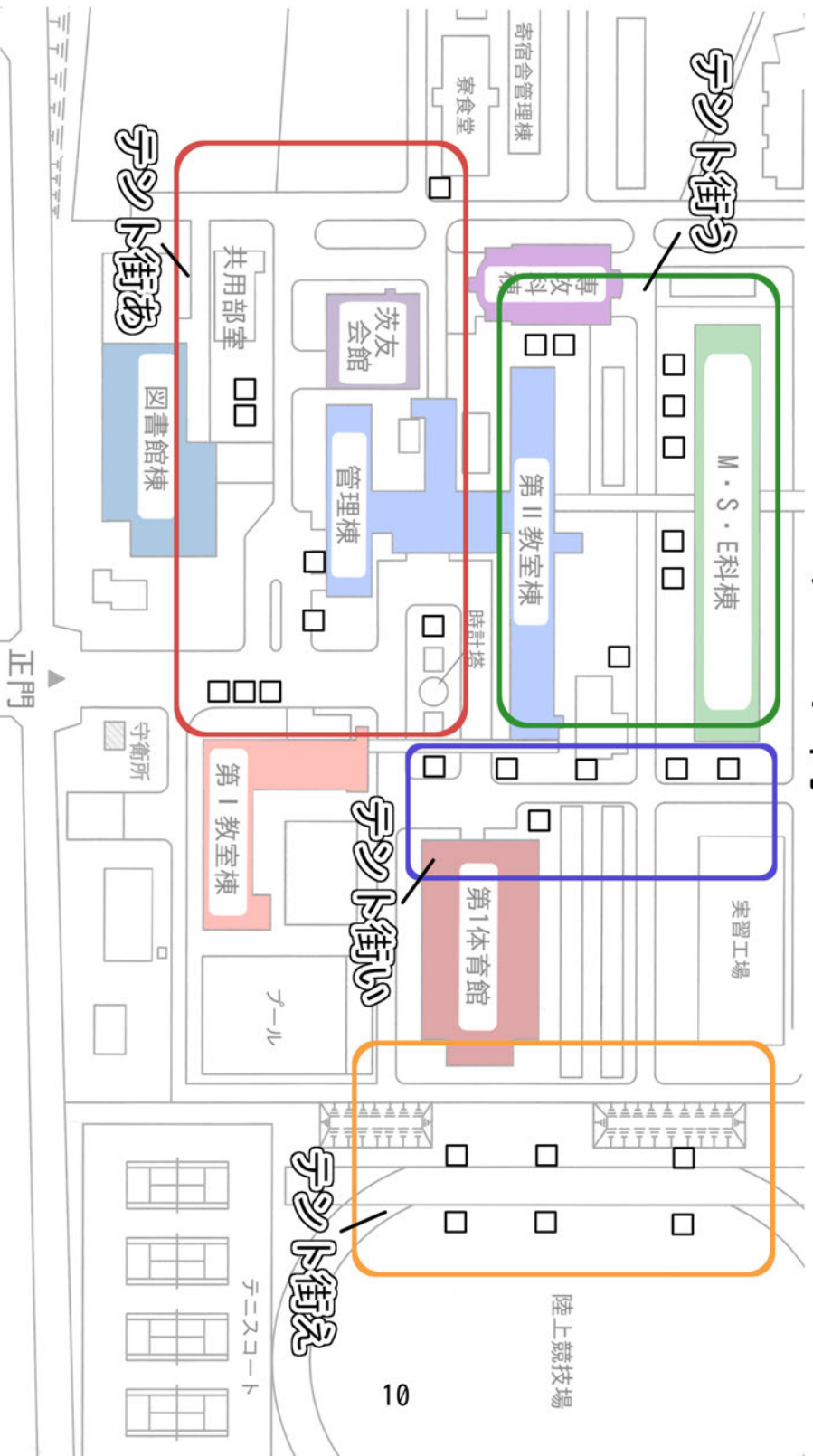
サークル一覽

| 団体 | サークル名 | 場所 | ページ |
|-----|---------------------------|----------------|-----|
| 1-1 | 箱山坡42 | 屋外ステージ | 34 |
| 1-2 | 実家が異だらけ | 1-32教室 | 19 |
| 1-3 | 平本製麺～俺らの恋のほうが熱々うどん♪～ | テント街 う | 15 |
| 1-4 | 大川半端ないって！ | E-32番教室 | 27 |
| 1-5 | ほくほく屋 | テント街 あ | 12 |
| 2-1 | あと一回あるから… | 課外活動室B | 25 |
| 2-2 | Darkside HALLOWEEEEEEN | マルチメディア教室 | 21 |
| 2-3 | 2-3ひとさがし | 就職支援コーナー | 20 |
| 2-4 | 縁日 | 1-24教室 | 18 |
| 2-5 | カフェ～私服のひととき～ | 1-25教室 | 18 |
| 3C | はっぴ de Cooking | テント街 い | 13 |
| 3D | 小飼君製の燻製 | テント街 え | 16 |
| 3E | 焼鳥大陸 | テント街 う | 15 |
| 3M | カントンほう | ブラウジングルーム | 23 |
| 3S | ク`レ`ー`ブ`屋`さ`ん`だ`よ`お`お`!!` | テント街 い | 13 |
| 4C | けみかるちやれんじ | 物質工学科棟 3階学生実験室 | 29 |
| 4D | ちよびつと大きなボードゲーム | Ⅲ-21番教室 | 28 |
| 4E | 4Ecafé | テント街 う | 14 |
| 4M | 劇団四機 | 第1体育館 | 36 |
| 4S | 小沼製作所 | 1-12教室 | 17 |
| 5C | おもしろ化学実験 | 物質工学科棟 2階学生実験室 | 29 |
| 5D | お好み焼き 澤島亭 | テント街 あ | 12 |
| 5E | カントリーハウス | テント街 あ | 12 |
| 5M | 僕達の高専生活 | 語学演習室 | 22 |
| 5S | シュピール・シュタット | 1-31教室 | 19 |

| 団体 | サークル名 | 場所 | ページ |
|-----------------|------------------|------------|-----|
| World Wide Web部 | さんだぶ.exe | I-21教室 | 18 |
| 絵画部 | 絵画部・七宝焼体験 | 共用部室 | 24 |
| 学生会執行部 | ぬき☆ぬき♡かたぬき | 課外活動室A | 25 |
| 弓道部 | 弓道部 | テント街 え | 16 |
| 剣道部 | 餃子の剣将 | テント街 い | 13 |
| 茶道部 | 茶道部 | 図書館棟掲示板横 | 23 |
| 自動車部 | しゃぶ | テント街 あ | 12 |
| 写真部 | 写真部展覧会 | 第I教室棟1階ロビー | 17 |
| 将棋部 | (県内で)最強の(高専の)将棋部 | I-1セミ教室 | 18 |
| 女子バスケットボール部 | 女バスのテゲ屋さん | テント街 い | 13 |
| 吹奏楽部 | 吹奏楽部 | SCS兼音楽室 | 20 |
| ソフトテニス部 | 元祖福ちゃん | テント街 い | 13 |
| 卓球部 | 卓球部で焼きうドーン! | テント街 え | 16 |
| テニス部 | テニス部 | II-31番教室 | 22 |
| 天文部 | 天文部 | I-35教室 | 19 |
| バスケットボール部 | ガチャドリリンク | I-23教室 | 18 |
| バトミントン部 | バドミントンの当てゲーム | I-22教室 | 18 |
| バレー部 | 男子バレーボール部 | テント街 え | 16 |
| 文芸部 | 文芸部 | I-34教室 | 19 |
| 野球部 | 俺らのフランクフルト | テント街 う | 15 |
| ラジオ部 | ラジオ部 | 専攻科A-1セミ室 | 26 |
| 陸上部 | 陸上部 | テント街 え | 16 |
| 留学生 | Taste of Asian | テント街 う | 14 |
| ロボット部 | ロボット部 | III-11番教室 | 28 |
| DTM同好会 | DTM同好会 | M科別棟 | 31 |
| 軽音楽同好会 | のみものがかり | テント街 い | 13 |
| 漫画研究同好会 | 漫画研究同好会 | 共用部室 | 24 |
| 模型同好会 | 模型研究同好会 | I-33教室 | 19 |

| 団体 | サークル名 | 場所 | ページ |
|------------------------|--------------------------------|----------------|-------|
| ダンス同好会 | Dance! | 第1体育館 | 36,38 |
| 個人 | 松崎軒 | テント街 う | 15 |
| 個人 | スモークウッド協会 | テント街 う | 14 |
| 個人 | にゅーとん☆りくうむぐると | テント街 え | 16 |
| 個人 | glass | I-13教室 | 17 |
| 個人 | ミスカトニック大学文芸部 | I-34教室 | 19 |
| 個人 | IT メディアアートラボ | II-32教室 | 22 |
| 個人 | 純喫茶 気まぐれ | II-33教室 | 22 |
| 個人 | アンドロイド演劇実験室 | II-34教室 | 22 |
| 個人 | 投影行動 | 専攻科A-2ゼミ室 | 26 |
| 個人 | 柴田研究室 | マイクロ流体実験室 | 27 |
| 専攻科 | 研究紹介 | 専攻科A-1, 2 講義室 | 26 |
| 図書 | 図書委員会 | スタディールーム | 23 |
| 無所属 | 作品展示会 | E-31番教室 | 27 |
| 同窓会後援会地域協働サ ポートセンター | 茶廊「梅鉢」 | I-11教室 | 17 |
| ひたちなかサウンドシップ | ひたちなかサウンドシップ | テント街 あ | 11 |
| ひたちなか市国際交流協会 | ひたちなか市国際交流協会 | テント街 う | 14 |
| ひたちなか市消費生活セン ター | 「なんでこうなるの?!」他人事じゃない消費者 トラブル | テント街 あ | 11 |
| MS系 | 機械・制御系紹介ブース | 電子制御工学科別棟 | 30 |
| E系 | 電気・電子系紹介ブース | テント街 あ | 11 |
| I系 | 情報系紹介ブース | 電子情報工学科棟2階 | 30 |
| C系 | 化学・生物・環境系紹介ブース | 物質工学科棟 2階学生実験室 | 29 |
| 茨香祭実行委員会 | 茨香祭本部 | テント街 あ | 11 |
| 同窓会後援会地域協働サ ポートセンター | 同窓会受付 | テント街 あ | 11 |
| 茨香祭実行委員会 | イベントテント | テント街 あ | 11 |

テント街MAP



テント街11

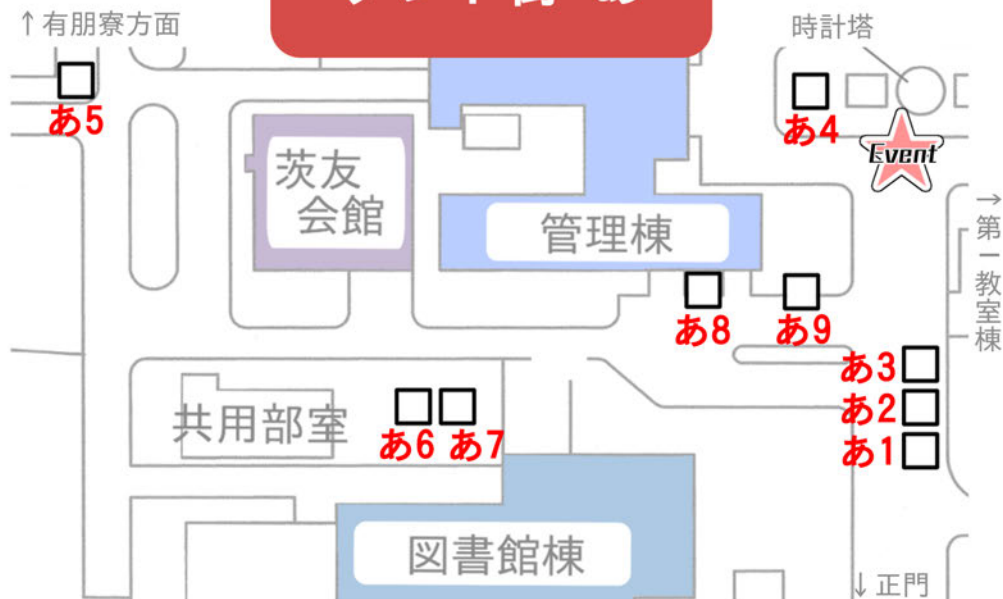
テント街12

テント街13

テント街14

テント街あ…P11, 12 テント街い…P13 テント街う…P14, 15 テント街え…P16

テント街 あ



あ1 茨香祭実行委員会



-30th-

茨香祭
本部テント

あ2 外部



同窓会受付



消費生活センター

「10万円の未納がある！？
スマホに謎の請求メール！」
などご相談ください。★秘密厳守★

あ3 外部



ひたちなかサウンドシップ

市内をはじめ、様々な場所で音楽があふれる環境づくりやまちづくりを目指しています。サウンドシップにみんな集合!!

あ4 茨香祭実行委員会



イベント準備
テント

あ5



各系紹介(E系)

テント街 あ

技 あ6 自動車部



しゃぶ

ミニ四駆を手作りのコースでドドドーっと走らせよう!!!

食 あ7 1-5



ほくほく屋

イケメンでプロ意識高めめの乃木オタ店員が元気に接客します!

食 あ8 5E



カントリーハウス

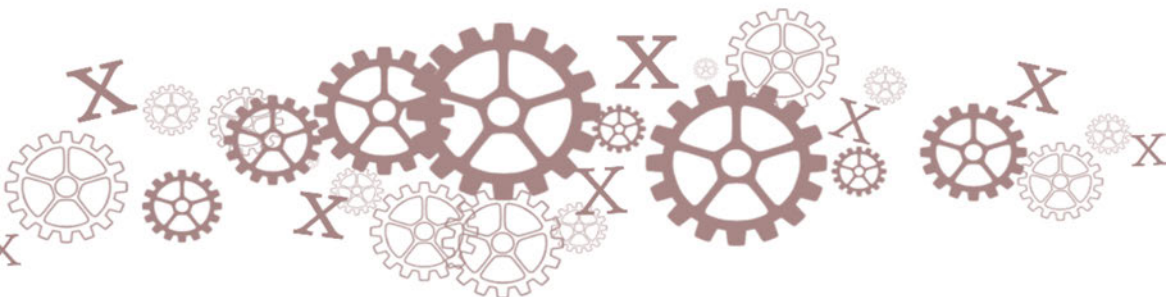
イケメン製造所!

食 あ9 5D

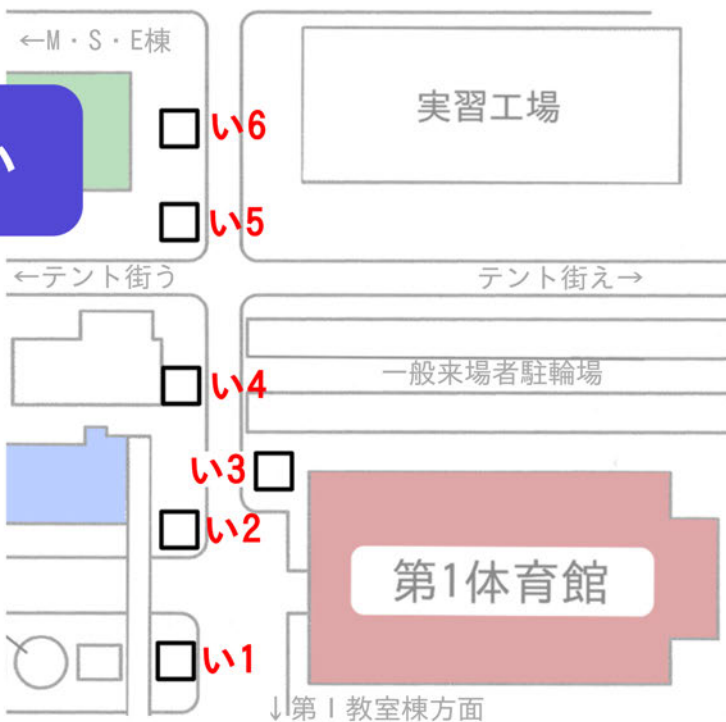


お好み焼き 澤島亭

5年間の集大成!
素材から厳選した究極の1品。文化祭とは思えない極上の1品をどうぞ召し上げ!



テント街 い



食 い1 3C

PPHP

ヒント:おいしい! by 3C

はっぴ de Cooking

おいしいパスタポッキーを作ります!
裏メニューもあるかも! 皆さんぜひ
お越しください!

食 い2 3S



クレープ屋さん
だよおお!!
クレープっ...!
圧倒的クレープっ...!

食 い3 軽音楽同好会



のみものがかり

ぼくたち軽音楽同好会は楽しく
愉快に美味しい飲み物を提供致
します。

食 い4 女子バスケットボール部



女バスのチゲ屋さん

女の子手作りのアツアツチゲを
めしあがれ♡

食 い5 剣道部



餃子の剣将

外はパリッと!中はジューシー!
熱々餃子を是非ご賞味あれ!

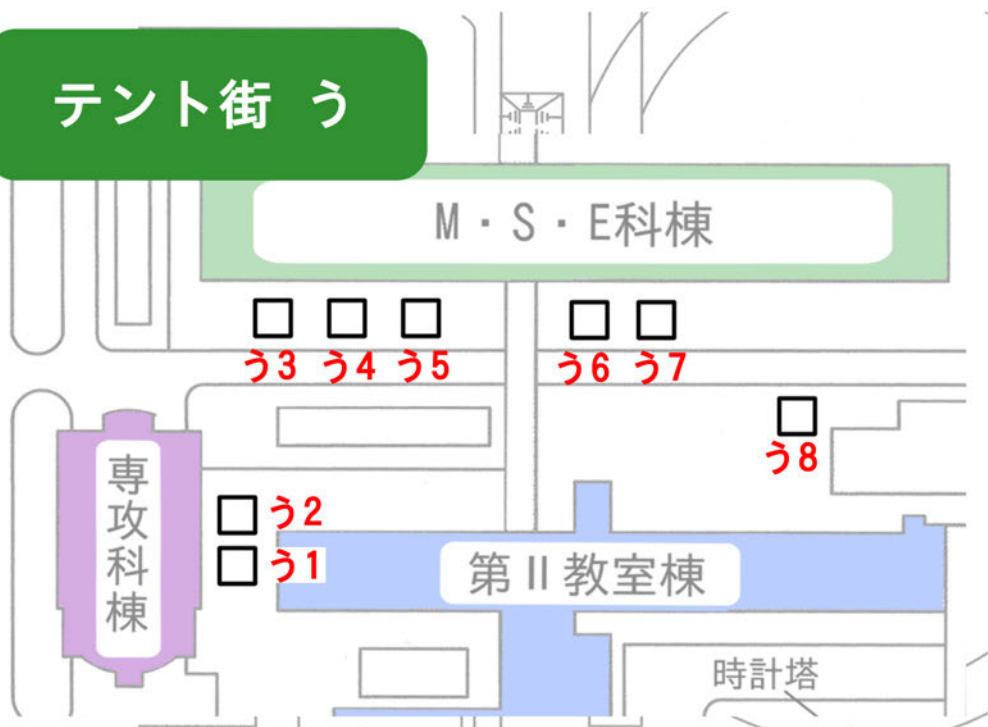
食 い6 ソフトテニス部



元祖福ちゃん

茨香祭といえば福ちゃん!焼きそば
といえば福ちゃん!ソフトテニス部
伝統の味をお楽しみあれ

テント街 う



食 う1 4E



4Ecafē

タピオカドリンクとハリケーンポテトを販売します。
お気軽に、どうぞ。

食 う2 留学生



Taste of Asian

知らない味を味見してみよう！
ぜひ食べに来てください！

う3 外部



ひたちなか市国際交流協会

どの国の人も共に暮らしやすい地域を！
今回は留学生が参加した活動を紹介します。

食 う4 個人



スモークウッド協会

香ばしさ凄まじい

テント街 う

食 う5 1-3



平本製麺
 ~俺らの恋のほうが熱々うどん!~
 やすくて、おいしい、けんちんうどん!
 心も身体もポッカポカ! 食べると恋が
 始まるかも...♡

食 う6 3E



焼鳥大陸
 世界は焼き鳥で溢れていた...

食 う7 野球部



俺らのフランクフルト
 茨城高専野球部が贈る、外はカリッと、
 内はジュワッとした俺らのフランクフルト!!!
 ご賞味あれ!!!!

食 う8 個人



松崎軒
 営業詳細はこちらまで
 Twitter:@mtzkken

SHIKOSAI_30



SHIKOSAI_30



食 え1 陸上部



陸上部

ワッフル作ります!!
ぜひ来てください!!

食 え2 バレー部



男子バレーボール部

男子バレーボール部が心を込めて作る
たこやきです!!アツアツでおいしいので
ぜひ食べていってください!!

食 え3 卓球部



卓球部の焼きうどん!

卓球部員が愛情をドーン!と込めて
作りました。ぜひご賞味あれ!

文 え4 弓道部



弓道部

本物の弓矢を使った的当てを
行っています!高得点を目指して
いざチャレンジ!!

食 え5 3D



小飼君製の燻製

あの伝説的教員小飼敬が担任となって
帰ってきた!そんな彼が愉快的仲間と
愛を込めて燻製を作ります!

食 え6 個人



にゅーとん☆りくうむぐると

出来立て餃子販売中!
種類豊富なタレを用意して
お待ちしております!

第 I 教室棟 1F



文 I 101 写真部



写真部展覧会

今年もやります展覧会。
教室棟一階以外にも飾るので
チラッと見てね☆

I 102 外部



茶廊「梅鉢」

以下に示す、灰城高専を支援する3組織です。
・後援会：在校生の保護者で構成された組織
・地域共同サポートセンター：高専をサポートする
目的で構成された組織
・同窓会：卒業生全体で構成された組織
パネル及び品物等の展示により、各組織のPRをします。
無料のお茶、コーヒー等を準備しますのでお休み
ください。

技 I 103 4S



小沼製作所

クレーンゲーム、始めました。

技 I 104 個人



glass

自主制作ゲームの体験および配布を
行います。一度遊んでみませんか？

第 I 教室棟 2F

第 II 教室棟へ



技 I 201 World Wide Web部



さんだぶ.exe

自作ゲームなどを展示しています！
ぜひ私たちの作品を遊びに来てください！

文 I 202 将棋部



(県内で)最強の(高専の)将棋部

自由対局。初心者歓迎、駒落ちも可です！県代表選手も直々に来られるとか！？

文 I 203 バドミントン部



バドミントンの当てゲーム

並んでいる筒にシャトルをあてるだけの当て!!景品あるかも...

食 I 204 バスケットボール部



ガチャドリンク

のど渴いたら来てね！
くわしくはWebで。

文 I 205 2-4



縁日

2年4組でもう一度、
平成最後の夏を感じませんか？

文 I 206 2-5



カフェ～私服のひととき～

可愛いメイドがお菓子、ドリンクを販売の休憩にご利用下さい！

第 I 教室棟 3F



技 I 301 5S



シュピール・シュタット

クラス一同で作った自作ボードゲームや世界の名作ボドゲで遊べます。スタッフに勝てば景品も…

文 I 302 1-2



実家が畏だらけ

リアル脱出ゲームです
むつかしいから気を付けてね♥
損はさせないので絶対来てね!!

文 I 303 模型研究同好会



模型研究同好会

製作した模型を展示しています。
主にガンブラを展示しています。

文 I 304 文芸部



文芸部

文芸部誌『地雷』を無料配布しています。
休憩スペースとして教室を開放していますので、
出店巡りの一休みにどうぞご利用下さい。

文 I 305 個人



ミスカトニック大学文芸部

クトゥルフTRPGのシナリオを作成、
頒布しています。

技 I 306 天文部



天文部

天文部では、なんとプラネタリウムを
自作しました！
たくさん星たちに触れてみませんか？

機械システム工学科・電子制御工学科・電気電子システム工学科棟玄関へ



管理棟
第II教室棟 1F

文 II 101 2-3



2の3ひとさがし

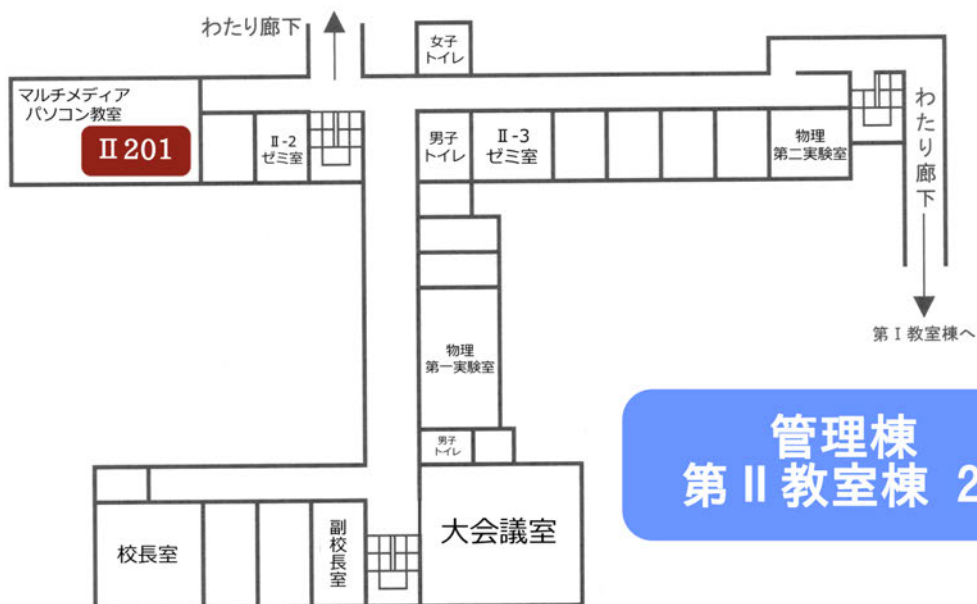
私、星降りそそぐ！大地君がコスプレに目覚めて大変！
次回、「女装した高専生の悲劇」

文 II 102 吹奏楽部



吹奏楽部

第II教室棟1F端のSCS室にて
不定期で演奏しています。
お茶ありますよ(´▽`*)



文 II 201 2-2

Darkside HALLOWEEEN

脱出成功率0!?!?カボチャが目印の可愛げな入り口!しかし中に入ってみると・・・「アドベンチャー型リアル脱出ゲーム」へようこそ!!





管理棟
第II教室棟 3F

技 II 301 個人

アンドロイド演劇実験室
人型ロボットによる演劇を上演いたします。

食 II 302 個人

純喫茶 気まぐれ
コーヒート紅茶ラ、オ出しシマス。
II棟3Fノ喫茶室ニ居マス。

技 II 303 個人

ITメディアアートラボ
今話題のプロジェクションマッピングに挑戦！渾身のアートで皆様を魅せます！

食 II 304 テニス部

テニス部
チョコバナナでみなさんに甘々の青春の味をご提供いたします。

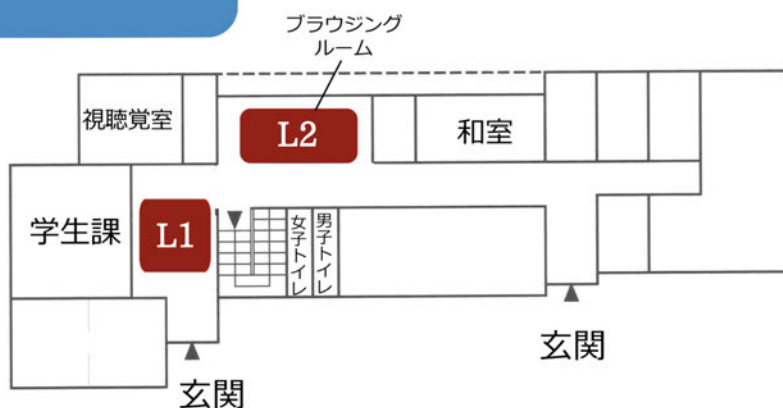
文 II 305 5M

僕達の高専生活
高専生活が題材となったすごろくです！！景品もあるよ！！

図書館棟 2F



図書館棟 1F



食 L1 茶道部



茶道部

お茶会を開いています！
ちょっとひと息つきたいそんな時、
ぜひおこし下さい！

食 L2 3M



カントンほう

ランチもお茶休憩も何でもできます。
思い出づくりに写真もとれます。
たくさん女の子のご来店お待ちしております。

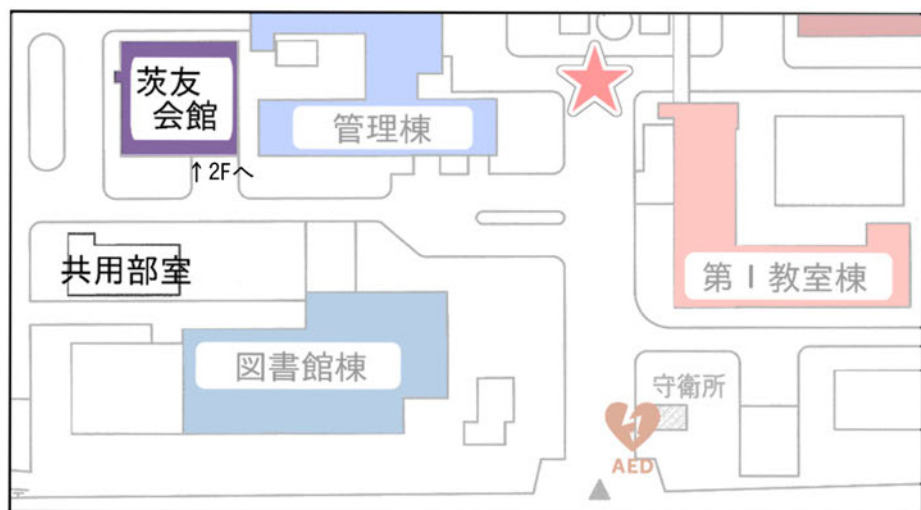
文 L3 図書委員会



図書委員会

古本バザーを行います。DVDやCDも
扱います。ぜひご利用ください。

共用部室・茨友会館



共用部室

文 共用部室 絵画部



七宝焼体験、販売

ガラス細工の伝統工芸品である七宝焼でキーホルダーを作ってみませんか。部員の作った七宝焼も販売しています。

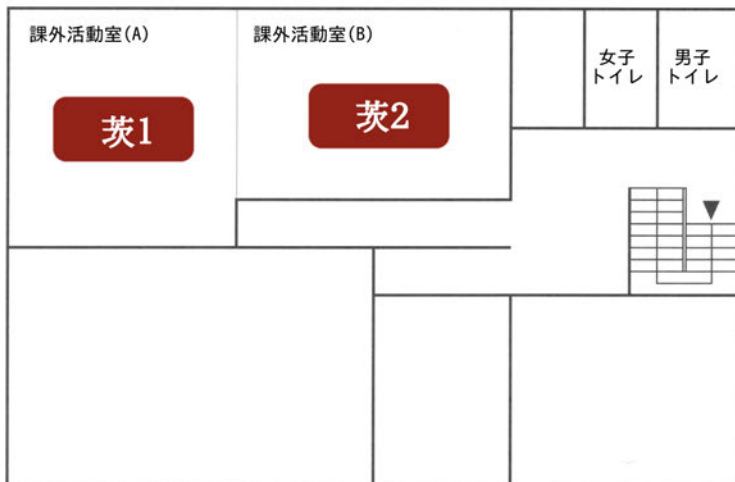
文 共用部室 漫画研究同好会



漫画研究同好会

新刊・既刊の販売と絵しりとりやります。気軽にのぞいてみてください。

茨友会館 2F



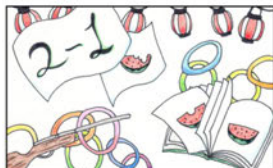
文 茨1 学生会執行部



ぬき☆ぬき♡かたぬき

みんなでかたぬきをしよう！
かたぬき成功で豪華景品をGET!!

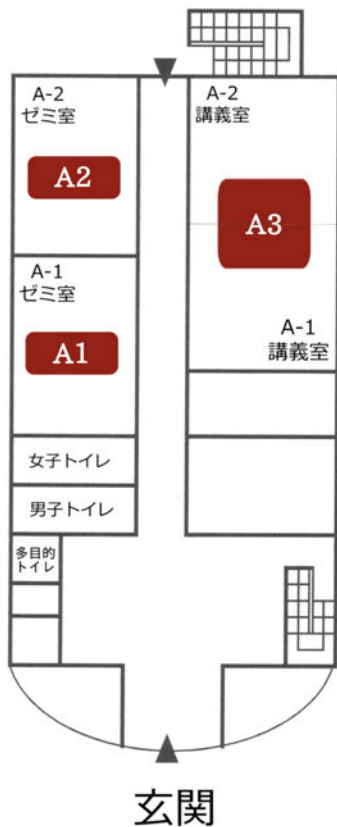
文 茨2 2-1



あと一回あるから…

射的や輪投げで遊べます。
景品もできます。スタンプを集めて無料で遊ぼう！来てネ！

専攻科棟 1F



技 A1 ラジオ部



ラジオ部

鉄道模型と、Wiiの改造コントローラの
実演展示などを行っています。

技 A2 個人



投影行動

俺を倒したい？じゃあ投影行動しようよ。
※プロジェクションマッピングで映像と
ゲームを投影します よーし、やるぞー

A3 専攻科



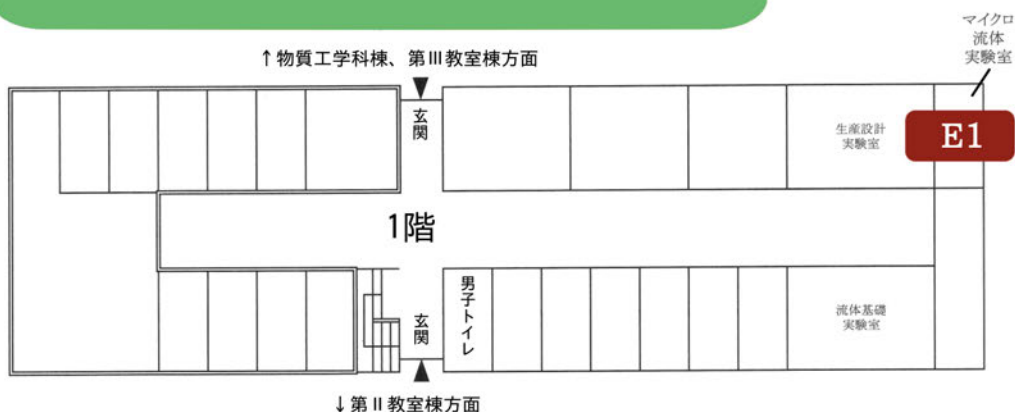
研究紹介

専攻科って何を研究しているのかな？専攻
科のお兄さんお姉さんが、自分の研究を
分かりやすく紹介します。研究で遊ぼう！

電気電子システム工学科棟 機械システム・電子制御工学科棟 3F



電気電子システム工学科棟 機械システム・電子制御工学科棟 1F



技 E1 個人



柴田研究室

ラズベリーパイやArduinoを使用して
乗り物など機械を作ってみました!

E2



作品展示会

我々の身の回りにあつたらいいな
と思うような便利グッズを提案

食 E3 1-4



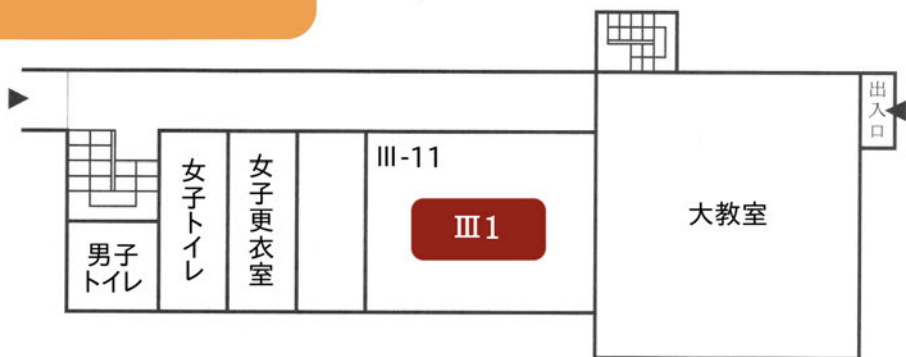
大川半端ないって!

カラフルなわたあめそんな安く売る
なんてそんなんできへんやん。普通。

第Ⅲ教室棟 2F



第Ⅲ教室棟 1F



技 Ⅲ1 ロボット部



ロボット部

本年度NHKロボコン出場機や、
その他ロボットを展示します！

技 Ⅲ2 4D



ちょびっと大きなボードゲーム

目の字が巨になっているのは気にしないで！
後、巨大じゃなくてちょびっと大きだからね！
ボードゲーム置いてあるよ～。

物質工学科棟 3F



物質工学科棟 2F



技 C1 5C



おもしろ化学実験

スライム・アロマキャンドル・
液体ちっ素実験・プラ板が無料
で作れます。みなさん来て下さい。

C2



各系紹介(C系)

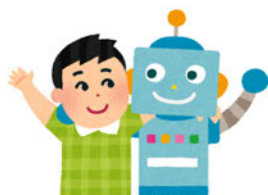
技 C3 4C



けみかる チャレンジ

物質工学科ならではのゲームに
挑戦して、ハイスコアを獲得して、
豪華景品を手に入れよう！

電子制御工学科 別棟

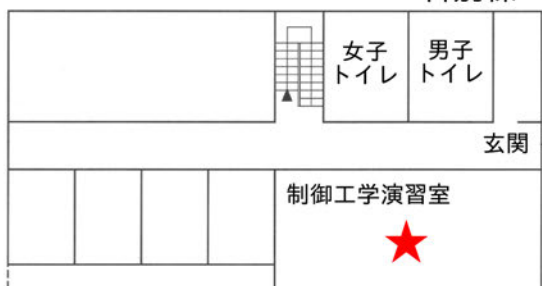


各系紹介(MS系)

※★マークの場所にて
系紹介を行っています。

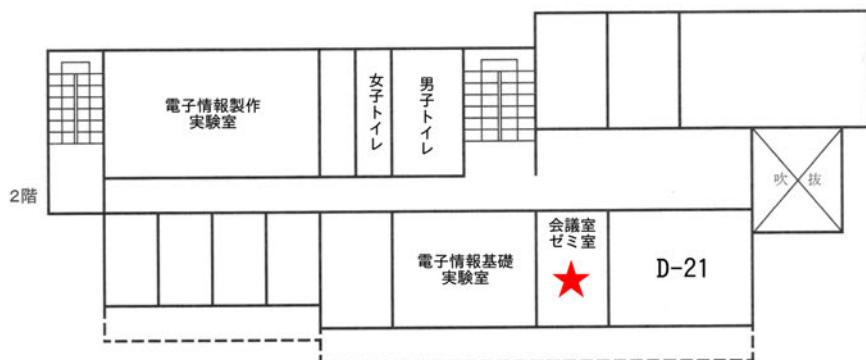


S科別棟2F



S科別棟1F

→電子情報工学科棟方面

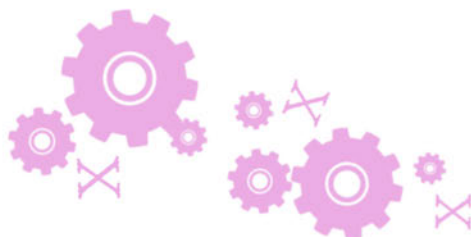
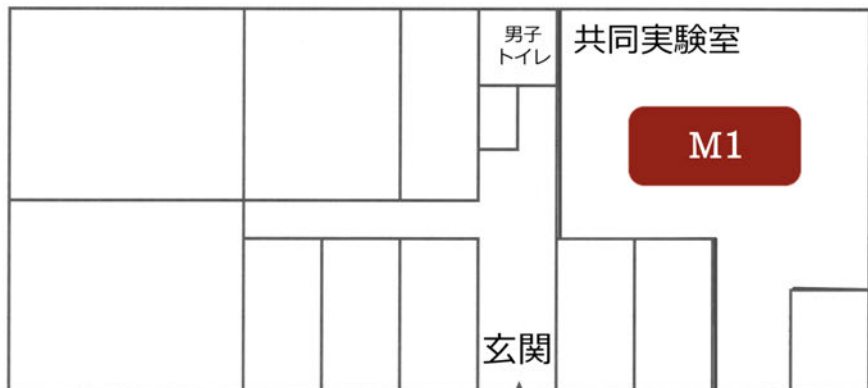


各系紹介(I系)

電子情報工学科棟 2F

※★マークの場所にて
系紹介を行っています。

機械システム工学科 別棟



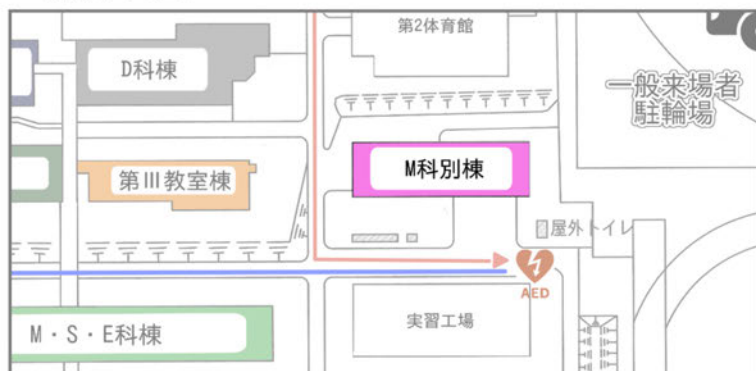
文 M1 DTM同好会



DTM同好会

メイン出展はDJでタイムテーブルに
そってまわしていきます。
あとCDの頒布もやっています。

周辺地図



各系紹介

機械・制御系

機械系技術者の仕事は、主に動力を利用して有用な仕事をする機械装置を開発、生産することでした。現在、電子工学や情報技術等を利用し、知能化・システム化された革新的な機械を作り出す能力が求められています。本系では、社会のニーズに対応するため機械工学に加え、電気・電子工学、情報工学等も合わせた確かな知識と技術を身に付けた技術者の輩出を目指しています。

本系は、2つのコースに分かれています。機械コースでは、自動車、航空機、ロボットなどあらゆる産業におけるものづくりに必要な学問を学びます。私たちの現在と未来を支える機械コースの魅力に触れてみてください。

制御コースでは、ロボットなどのように機械、電気電子、情報処理、制御などの総合的な工業技術から作られるものを開発、製造できるオールラウンドなエンジニアの育成を目指しています。今回電子制御工学科別棟でその一端をお見せします。どうぞ気軽に足を運んでみてください。

電気・電子系

電気・電子技術を勉強した学生を求めている会社は、電力会社や家電メーカーだけではありません。通信、自動車、食品、医療、鉄鋼、化学の会社からも引っ張りだこです。電気・電子系では、スマートフォンに代表されるエレクトロニクスや情報・通信技術、電気自動車などに利用されているパワーエレクトロニクスや制御技術、太陽光発電などの再生可能エネルギー、と幅広い分野を効率的に学べるように、授業や実験にさまざまな工夫をしています。



本電気・電子系では、電気自動車製作チームを結成し、学生有志が自作した電気自動車をEVエコラン競技大会に参加しています。手創りの電気自動車に試乗できますのでぜひ電気・電子系のブースまでお越しください。

情報系

コンピュータやインターネットはもはや私たちの生活に欠かせない存在です。特に、SNSやインターネットショッピングなどは、多くの人にとって日常生活を送る上での基本的なツールといえるでしょう。今後更に、このようなインターネットを利用した様々な新サービスを創り出す人材が求められることになるでしょう。

情報系では、このような社会のニーズに応えるために、全ての学年にコンピュータを使ったプログラミングの授業を用意し、低学年で基礎科目の知識を身につけたのち、高学年でより専門性の高い科目を学ぶことで、実践的な応用に関する知識が身につけられます。

化学・生物・環境系

化学・生物・環境系は総合化学を勉強する系です。化学の基礎・専門に加えてバイオテクノロジー、環境科学、機能性材料などのさまざまな分野の知識をさらに学んでいます。

☆化学・生物・環境系といえば、教育熱心さと面倒見のよさ！

★モダンで快適な教育・研究環境の中での様々な研究活動に取り組んでいます。

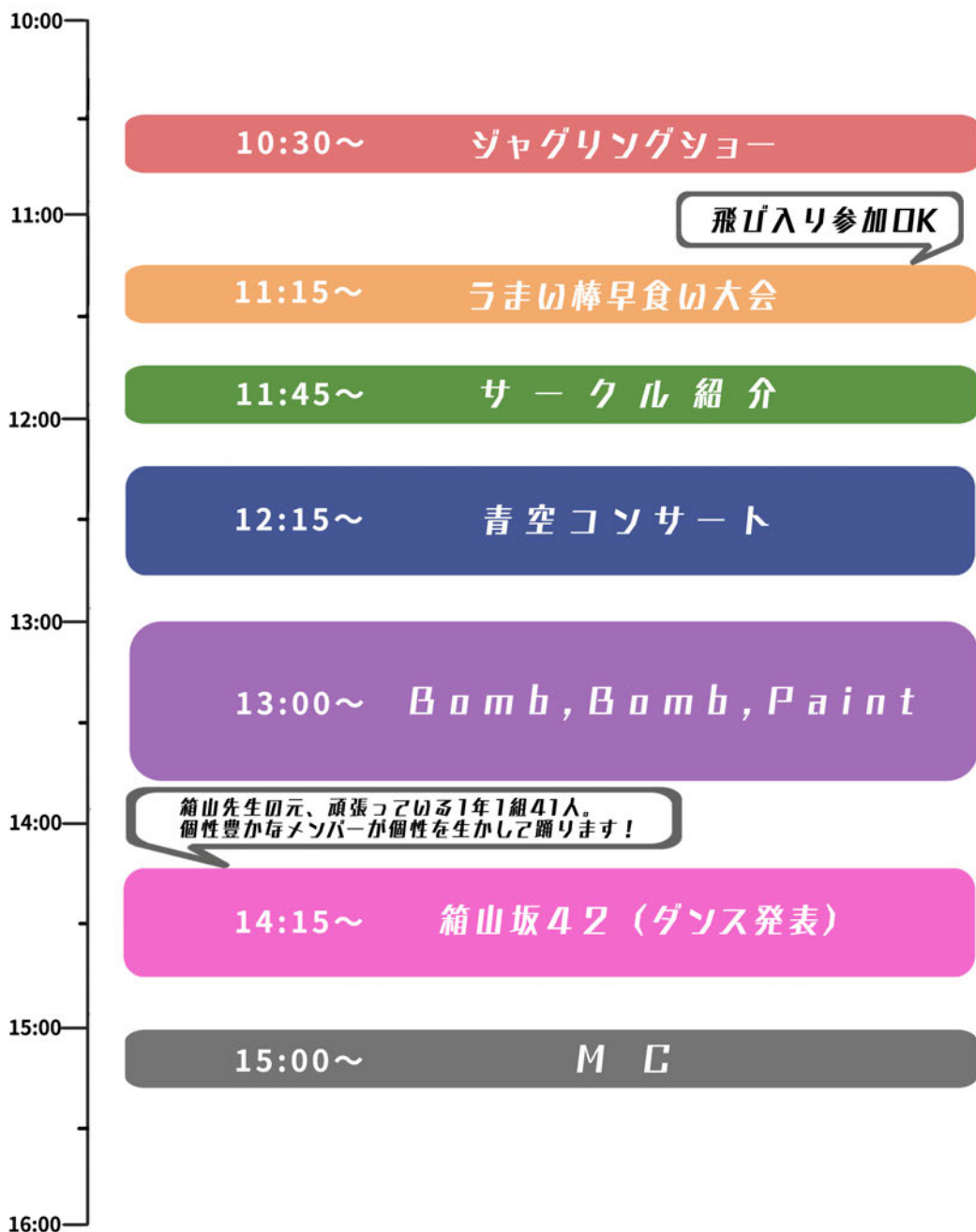
例えば次のような研究を行っています

- 新しい化学物質の合成
- 機能性材料・触媒・エネルギー技術の開発
- 地球のことや環境問題をあつかう「地球科学」
- バイオテクノロジー技術の開発 など

☆物質工学科棟2階の実験室で学科紹介やデモ実験をやっていますので、是非、どうぞ！！

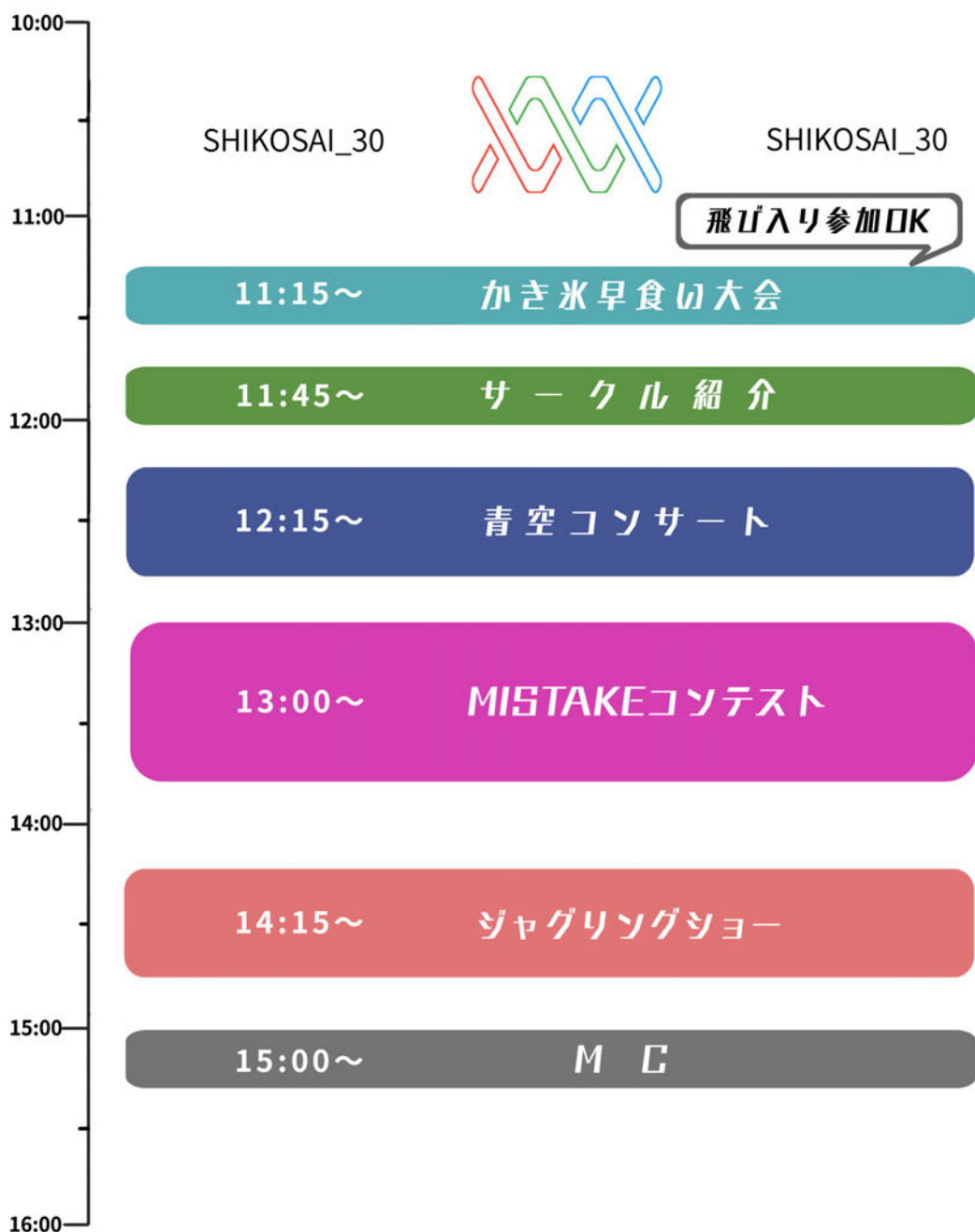
Event Schedule

10.20 (SAT) 1日目



時計塔前 屋外ステージにて開催！

10.21(SUN) 2日目





LIVE SCHEDULE



・ 10.20 SAT ・

| TIME | STYLE | GROUP |
|--------|---------|------------------|
| 11:30~ | LIVE | KOKUBOON's 1.0.2 |
| ▼ | | |
| 12:10~ | LIVE | リサイクル |
| ▼ | | |
| 12:40~ | LIVE | 野良連合 |
| ▼ | | |
| 13:20~ | DANCE | Dance!!! |
| ▼ | | |
| 15:00~ | SHOW | 劇団四機 |
| ▼ | | |
| 15:40 | 1日目終了予定 | |

🔊) 両日第一体育館にて公演

1日目出演グループ紹介



Gt.KOKU-BOON

Dr.Shin-BOON

Gt.Vo.'O'-BOON

Ba.Kai-BOON

ジャンル：コピー



リサイクル

Key.Vo.yuya

Dr.Cho.Akican

Ba.Syan

Gt.Vo.Cho.Sora

ジャンル：WANIMA DOSE RADWIMPS ビートルズ

リサイクルっていうバンドがリサイタルやります。
つたない演奏ですが、よろしくお願いします。

野良 連合

Ba.MH.nR

Vo.CSGO.nR

Dr.SpMARIO.nR

Gt.Mani.
OTOMAIN.nR

ジャンル：FACT THE ORAL CIGARETTES など

がんばります

Dance!!!

茨城高专ダンス同好会

結成半年!!!一生懸命踊ります!
応援よろしくお願いします!

劇団四機

4M 演劇

みなさんの応援や選択によりシナリオが変わる?!
結末を決めるのはあなたかも?

※ダンス終了後(13:50予定)演劇の準備のため
一旦第一体育館を閉めさせていただきます。
開場は14:45を予定しております。
あらかじめご了承ください。



LIVE SCHEDULE



・ 10.21 SUN ・

| TIME | STYLE | GROUP |
|--------|---------|--------------------|
| 11:00~ | LIVE | ねこ友の会 |
| ▼ | | |
| 11:30~ | LIVE | NORTHERN STARGAZER |
| ▼ | | |
| 12:10~ | LIVE | Switch |
| ▼ | | |
| 12:50~ | DANCE | Dance!!! |
| ▼ | | |
| 13:30~ | LIVE | U |
| ▼ | | |
| 14:00~ | LIVE | ZiZo |
| ▼ | | |
| 14:40~ | LIVE | Novice |
| ▼ | | |
| 15:10~ | LIVE | マイクサムノイズ |
| ▼ | | |
| 15:40~ | 2日目終了予定 | |



両日第一体育館にて公演

2日目出演グループ紹介



Gt.Vo.タマ

Ba.Trb.クロ

Dr.ミケ

SHISHAMO UNISON SQUARE GARDEN Jazz

皆ねこ好き〜？私は好き〜！！



Gt.みじた

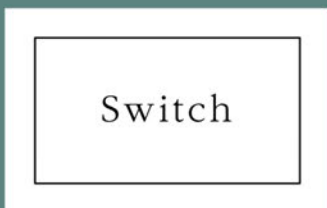
Ba.みやた

Vo.にいな

Sax & Key.ましこ

ジャンル：サカナクション

PR:サカナクション



Dr.Cho.ふうや

Ba.Vo.りょーた

Gt.Cho.ひでみ

ジャンル：オリジナル（メロディックパンク メロディックハードコア）
My Hair Is Bad SHANK ELLEGARDEN

水戸発メロディックパンクSwitchです。よろしく！
コピーもたくさんやります！



茨城高専ダンス同好会

結成半年!!!一生懸命踊ります！
応援よろしくお願いします！



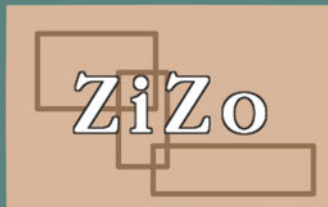
Gt.Vo.吉田優太

Ba.Vo.宇宿基

Dr.Cho.小野寺誠

My hair is Bad ELLEGARDEN ヤバイTシャツ屋さん

初ライブ！よろしくおねがいます！！



Gt.Vo.川上

Dr.古川

Ba.Vo.森泉

Gt.根本

ジャンル：オリジナル & RADWIMPS KEYTALK
空想委員会 バルーン The band apart

自分たちがやりたい曲をただやります！見に来てびょーん！！



Vo.Gt.川又春輝

Ba.篠原慶介

Vo.Gt.佐藤郁美

Key.埴直樹

Dr.横島春太郎

ジャンル：[Alexandros]

男女ツインボーカルの5人組バンドです。[Alexandros],yonigeなどのコピーをしています。ぜひ見に来てください！



Dr.Fuya

Vo.Aoi

Ba.Pa-pa

Gt.Ryo

Staff & Mani
Suguru

ジャンル：オリジナル（ラウド系・エモ） & SIM

We are MAKE SOME NOISE.

★ラバーバンドを付けてライブをもっと楽しもう！★



30th Anniversary



30回記念ラバーバンド、
本部テントにて販売中！

各 500 YEN

スポンサー紹介

この度は本校文化祭にご支援賜りまして、
誠にありがとうございました。

紙面を借りまして、重ねて御礼を申し上げます。
次ページから一覧の形で掲載させていただきます。

野球用品といえば

ミリオンスポーツ

充実の品揃え！

バットやグローブ及び多種多様な用品からあなたに最適な商品を提供します。

フレキシブルな対応！

商品の販売の他にもメンテナンスや修理、及び型付けなども承ります。



是非お越しくださいます

茨城県ひたちなか市笹野町

2丁目3179-62

〒312-0018



特約の野球用品の宝庫です



圧倒的な品数と

圧倒的な技術力と

圧倒的な親切対応でお待ちしております！

A SPORTING-GOODS
PRO SHOP
ミリオンスポーツ
TEL 029 (276) 2181
FAX 029 (276) 2130

〒312-0018
茨城県ひたちなか市
笹野町2丁目
18-3179-62

茨城工業高等専門学校地域協働サポートセンターからのご案内

茨城高専を応援しサポートするために、OBが中心となって作った組織です！！

私たちは、平成26年9月に設立し平成27年11月に一般社団法人の登記を行った、下記の目的を達成するため諸事業等において具体的な活動指針を企画立案し、実行する組織です。

【目的】定款第2条より

当法人は、茨城工業高等専門学校（以下「茨城高専」という。）と社員が主体的に協力し合うネットワークを作り、一丸となって協働することにより、将来の地域の活性化を実現し、地域社会の発展に寄与するとともに、茨城高専の教育・研究資源の活用を通じて産学連携等を促進しつつ、地域の人材育成等を支援することを目的とする。

【事業】定款第3条より

- (1) 産学一体となった人材育成（地域企業家、技術者の高専教育への直接的参画）
- (2) 産学官連携による共同研究
- (3) 産学連携による教育改善、産業界からの教育支援体制の強化
- (4) インターンシップの高度化
- (5) 茨城高専と企業における新製品の開発並びにベンチャー立ち上げ機会の創出
- (6) 茨城高専卒業生のUターン及びJターンの支援
- (7) その他当法人の目的を達成するために必要な事業全般

平成29年度は茨城高専と協働して①茨城高専ジョブセミナー2017の後援、②FPGAの勉強会実施のためのハードウェア取得支援、③国際交流事業支援、④学生の国際会議参加支援、⑤食品の品質に関する研究支援、⑥研究紹介事業（J-PARCについて）を行いました。

現在、正会員48名、賛助会員9団体にて活動しています。上記目的に賛同いただける個人、または上記事業を賛助いただける個人又は団体の入会をお待ちしております。

なお、当面の間、会員の皆様に会費等の定期的な運営費納入はお願いせずに、寄附金等をもって運営していく方針です。

(一社) 茨城工業高等専門学校地域協働サポートセンター

理事長 荒井 孝司

私たちに興味がございましたら、下記までご連絡をお願いいたします。

◎茨城工業高等専門学校地域協働サポートセンター事務局

茨城県ひたちなか市中根866 茨城高専総務課内

TEL : 029-271-2952 MAIL : kenkyo@sec.ibaraki-ct.ac.jp

ホームページは茨城高専ホームページから案内しています。

株式会社 シミズ空調サービス

〒312-0042 茨城県ひたちなか市東大島 1丁目25番12号
 TEL 029 (273) 6073 FAX 029(273)6082
 E-mail:shimizu.air-cond@nifty.com



『 空調システムのパイオニア 』

地球環境の保全に努力します

マイルーム館 勝田営業所に限り、
このパンフレットをお持ちの方

仲介料10%割引!!!



LIXIL不動産ショップ

マイルーム館

LIXIL
REALTY



【 間取り例 】

1DK:30,000円〜あり

2DK:35,000円〜あり



私たちにお部屋探しのお手伝いをさせていただけませんか？

ネット無料・家具家電付き
初期費用を抑えられる物件 etc...
多数取り扱っております！

最新の物件情報
はこちらから♪



毎年寮を出られる先輩方にも
たくさん借りていただいています★★

address 茨城県ひたちなか市東石川1-11-23

tel 029-274-9111 fax 029-272-4301

business hours 9:00~18:00 (水曜定休)

お部屋探しはマイルーム館勝田営業所へ!!!



勝田駅から約徒歩10分14つ目の交差点の左側です♪

ITO MOTORS

有限会社伊藤自動車

ひたちなか市山崎34

TEL 029-265-9216



建物総合改修工事・リフォーム

株式会社 マスダ塗装店

社団法人日本塗装工業会 会員
社団法人日本橋梁・鋼構造物塗装技術協会 会員
社団法人全国防水工事業協会 会員

代表取締役社長 増田 勝人

本社 〒310-0031 水戸市大工町3-2-8
TEL.029-224-8807(代) FAX.029-272-3191
本店 〒312-0011 ひたちなか市中根5255-3
TEL.029-274-5101(代)

SE
system engineer

が必要ですか？

価格と信頼性で選ぶならば

<http://www.seed-sys.co.jp>

〒312-0052

茨城県ひたちなか市
東石川2-6-17

☎ 029-354-0050
📠 029-354-0051

(株)シード お任せ下さい

システム設計開発承ります

システム開発及び設計
SE及びプログラマー派遣



C&A Solution Co. Ltd

株式会社 シーアンドエーソリューション

<事業内容> システムインテグレーションサービス
〒312-0052 茨城県ひたちなか市東石川3-1-3 C&Aビル
TEL.029-219-5660 FAX.029-219-5661 <http://canda.co.jp>



umino
Gardens

総合造園・植木リース
生花・観葉・鉢花

(株) 海野ガーデン

- 本社
ひたちなか市中根5072
TEL 029[273]6013 (代) FAX 029[273]7221
- フラワーショップ
ひたちなか市笹野町2-1-1 ガーデンヒルズ U 1F
TEL FAX 029 [273]9664 TEL 029[275]8155



株式会社

菊池精器製作所

■ 真空機器、医療機器の受託製造 ■

- ・精密板金
- ・電子機器組立
- ・切削加工
- ・設計支援

〒312-0062 ひたちなか市高場1730-3
TEL 029 (272) 5391 FAX 029 (272) 1101
URL <http://www.kikuchiseiki.co.jp>

カー用品・車検整備



AUTOBACS

オートバックスひたちなか店

茨城県ひたちなか市馬渡3857-1

TEL 029-272-5355

あなたの街の未来をつくる!!

総合建設業

ISO9001:2015 認証取得

 **横建工業株式会社**

代表取締役 横須賀 光栄

本社 〒312-0044 茨城県ひたちなか市元町2番8号

TEL 029(272)2341(代) FAX 029(275)2141

コンピュータソフトウェア設計・開発

 **株式会社エムシー**
Man & Computer

〒312-0052

茨城県ひたちなか市東石川1622-5

TEL:029-276-0517

株式会社 ティー・エイ・シー

ひたちなか市勝田中央10-7 HL勝田中央ビル3F

★★★ IT技術者募集 ★★★

ソフトウェアに興味のある方募集中（年齢制限なし）

TEL : 029-229-2555

URL : <http://www.tac-netweb.co.jp>

(有)菊池寝具店

ひたちなか市大平 1-5-13

TEL/029-(272)-1221

枕無料測定いたします

50種の枕からお選びいただけます

ホームページもご覧ください。

キクチシグ

検索

クリック



大人のロマンをエンジョイできるプロショップ

ラジコンカー専用サーキット場（オンロードコース）
ラジコンヘリ、飛行機専用飛行場・エアガン専用射撃場

安心してお買い物ができる施設の提供

勝田ラジコン模型

ひたちなか市東石川3-16-18

TEL:029-272-0038

<http://www.katsutaragicon.com/>

あなたと、コンビに、

FamilyMart

～Fun&Fresh～

〒312-0011

ひたちなか市中根3325-1

ファミリーマート

ひたちなか昭和通り店

電話 029-354-0078

イムラストアー

お惣菜の美味しい店

株式会社 飯村ストア

東大島1-23-5 TEL 274-3711



「おいしい、うれしい、たのしい、
こころあったまるコープのお店」

電話（コープひたちなか店）

029-354-3051



Facebook ページ
いいね！をしてね



いばらきコープ

食卓を笑顔に、地域を豊かに。

豆腐製造卸小売販売

山 大場商店



馬渡3437

TEL/FAX:029-272-3805

For Creative Innovation Technology

AXIS

株式会社日本アクシス

※一部地域を除く
茨城県内の解体承ります

根本解体

TEL 029-229-0931
FAX 029-272-9631
080-5689-3168

根本解体のココがイイ！
お見積り無料！
格安解体！
迅速安心！
何でも解体！

古物商品鑑定
解体・取壊
メール受取いつでも
OK！

Webで閲覧/ [HTTP://WWW.NEMOTO-KRITRI.JP/JISEKI/INDEX.HTML](http://www.nemoto-kritri.jp/jiseki/index.html)

大人気！好評販売中。



干しいも生誕日祭〜！

ひたちなかの美味しい干しいもを
パイにしちゃいました！

干しいもパイ

ほしいも
HOSHII-MORE

お菓子の きくち

ひたちなか市東石川3142-5 (TEL 029-274-2121)

化粧だけ頑張ると若作り、
肌まで頑張ったら若返り。
「寝められ美顔」と「モチ美肌」を実現するサロン

骨格美容サロン
GRACE VILLA

◆施術内容◆
美顔・脱毛・痩身・整体

「勝田駅」から徒歩30秒

029-212-9900

Beauty
詳細はこちら



welcia

今より 10th もっと

ANNIVERSARY
welcia holdings

ウエルシア薬局株式会社

possibility

住所
ひたちなか市中根4868-6
電話番号
029-229-2833



possibility



レストラン
グールマンド

お祝い・法事・宴会
出張パーティ承ります。
TEL: 029-272-1555
住所: ひたちなか市中根3327



Smile
洋菓子店

ひたちなか市松戸町2-7-7
☎029-275-3313




セブンイレブン
ひたちなか笹野店

茨城県ひたちなか市笹野町3丁目3-1
TEL 029-275-5395

kitchen
芥子屋
Karashiya

常陸牛ビーフシチューオムライス
おすすめのお店

茨城県ひたちなか市東石川2丁目15-2
月曜定休 TEL:029-275-5600

100円割引券 この広告をお持ちいただくと
お会計から100円割引
いたします。

TAXI

タクシーのご用命は
迅速 親切 丁寧

(有) 関東タクシー



ひたちなか市笹野町3-10-8
TEL: 029-272-1311 (代)



焼いも館
YAKI-IMO KAN

今年も焼いもの
季節になりました

焼いも

(株)大倉商事
ひたちなか市 馬渡 2905-2
TEL : 029-354-3500

コシミツ産業(株)

不動産のことならなんでもご相談ください。

ひたちなか市東田川3丁目1-9-1
TEL : 029-273-8577



cut house
Aroma
カットハウス アロマ



ひたちなか市 足崎1474-298
Tel 029-272-7911

営業時間 9:30~18:30
定休日 毎週木曜/第1・第3水曜

モーターライフのトータルサービスをめざす
NEW CAR & USED CAR

Rocky

買ってからが安心!
未使用車多数あり
車検・钣金・一般修理受付中
茨城県ひたちなか市馬渡 514-5
e-mail rocky-jp@khaki.plala.or.jp
TEL.029-274-0121 FAX.029-274-0027

LAWSON
北中根店



アパート、駐車場のことなら

香陵住販(株)

GOOD PEOPLE



香陵住販 株式会社
ひたちなか支店
ひたちなか市東田川2-1-13
TEL 029-354-1300
FAX 029-375-8300
E-mail hitachinaka@koryo-j.co.jp

patisserie

GREAT LEAF
HITACHINAKA-SHI
IURA-KU
SINCE2005

クレープ菓子店
グレートリーフ

●Open 9:00 Close 19:00
(電話受付 7:30~19:00)

●定休日 10月から毎週水曜日・木曜日
※10~3月まではお休みのカレンダーを
ご確認ください。

●〒312-0023 日立市大平1-13-1
●Tel-Fax 029-272-0480
●ホームページ <http://www.hp.s.c/great/>

東海村 那珂市 ひたちなか市をネットワーク

ENEOS (株)照沼商事
Dr.DriveセルフHAPPYチェリオ店

☎029-276-0011
ひたちなか市
中根880-12
(高専グラウンドの隣)



★ お車のことならお任せください! ★

ガソリン 割引券 この広告をお持ちいただくと
ガソリン5円/L引きいたします。
※12月まで ※他の割引券との併用はできません。

自然エネルギーを活用する
太陽光発電

**生活提案型
住宅リフォーム**



建築業許可 茨城県知事許可 (特-27) 24054号
一般建築施工管理技士 岡田 尚夫
設計事務所許可 一般建築士事務所 茨城県知事登録第A1850号

松の家

株式会社 秀建ホーム

☎ 029-276-2135 内 FAX 029-276-2201 ひたちなか市外環2丁目13番3号 <http://www.shuken-home.jp>

CHIFFON CAKE
JURI
SINCE 1980
樹里

OPEN 10:00 - CLOSE 19:00

Style Shop
interio

Furniture!



〒312-0023 日立市大平1-13-1
TEL:029-219-7180



- 打ち上げ花火協賛 -

株式会社アサイン 様

株式会社システムデザイン 様

インターソシオシステム株式会社 様

株式会社エース 様

おやこ劇場ゆめひろば 様

上記の企業・団体の皆さまには、打ち上げ花火にご協賛
いただきました。このたびは本校文化祭にご支援を賜り
まして、誠にありがとうございました。

スタッフ

実行委員長 柏崎 択

サークル企画部

五十部 駿

| | | | |
|----|----|----|-----|
| 菅谷 | 海地 | 野尻 | 朋花 |
| 薄井 | 涉 | 武藤 | 由佳 |
| 蓮沼 | 優作 | 宮腰 | 東雅 |
| 土井 | 広夢 | 近藤 | 丈流 |
| 田能 | 広都 | 鈴木 | 裕弥 |
| 津田 | 真先 | 笹嶋 | きらら |
| 坂井 | 彩乃 | 佐藤 | 鉄平 |
| 金本 | 冴月 | 堀江 | 駿 |

広報部

磯野 美雪

| | | | |
|-----|----|-----|-----|
| 高馬 | 岳 | 小杉 | 幸穂 |
| 田中 | 天満 | 寺門 | 幸紀 |
| 大澤 | 武流 | 鹿志村 | 尚弥 |
| 溝井 | 武太 | 米澤 | 真輝 |
| 郡司 | 祥史 | 恒枝 | 和馬 |
| 牧島 | 賢夢 | 小貫 | 竹登 |
| 小笠原 | 美羅 | 馬道 | 郁也 |
| 郡司 | 琴深 | ジン | レン |
| 熊谷 | 奈美 | 人見 | 淳司 |
| 朝比奈 | 斗亜 | 岡部 | 羽紗 |
| 根本 | 賢人 | 青木 | ニイナ |
| 松本 | 悠灯 | 田山 | 健太 |
| 郡司 | 優稀 | 堀沼 | 剛央 |
| 高野 | 勇生 | 永井 | 光星 |
| 高橋 | 翔 | 中井 | 樹 |

イベント企画部

入江 海豊

| | | | |
|----|----|-----|----|
| 小澤 | 宜悟 | 中村 | 莉子 |
| 長津 | 縁太 | 小野寺 | 峻人 |
| 舩井 | 亮健 | 塙直 | 樹 |
| 安達 | 健悟 | 倉持 | 涼平 |

総務部

小林 駿太

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| 照沼 | 卓磨 | 川上 | 拓馬 |
| 高曾根 | 裕紀 | 大坂 | 脩真 |
| 新保 | 陽 | 飯田 | 敦也 |
| 西野 | 日菜 | 須之内 | 咲希 |
| 佐藤 | 千泰 | 江間 | 隼人 |

器材部

鈴木 和真

| | | | |
|----|-----|----|----|
| 飯田 | 春海 | 太田 | 周 |
| 渡辺 | 優樹 | 小松 | 絵都 |
| 堀壮 | 太 | 小徳 | 淳平 |
| 佐藤 | 優 | 今野 | 太雅 |
| 北澤 | 瑚太朗 | | |

会計

齋藤 博起

| | | | |
|----|----|----|----|
| 山田 | 大智 | 豊田 | 悠斗 |
| 武井 | 智大 | 山田 | 海音 |
| 勝沼 | 将啓 | | |

スペシャルサンクス

株式会社ミリオンスポーツ 様

株式会社Ars 様

茨城交通株式会社 様

第一総合警備保障株式会社 様

株式会社みらい 様

ラクスル株式会社 様

株式会社フィンワークス 様

LOOP STATION 様

小口屋 様

株式会社アドプリント 様

株式会社プラスワン

インターナショナル 様

花火師 永井 様

写真部

学生会執行部

イベント司会:小林 碧さん

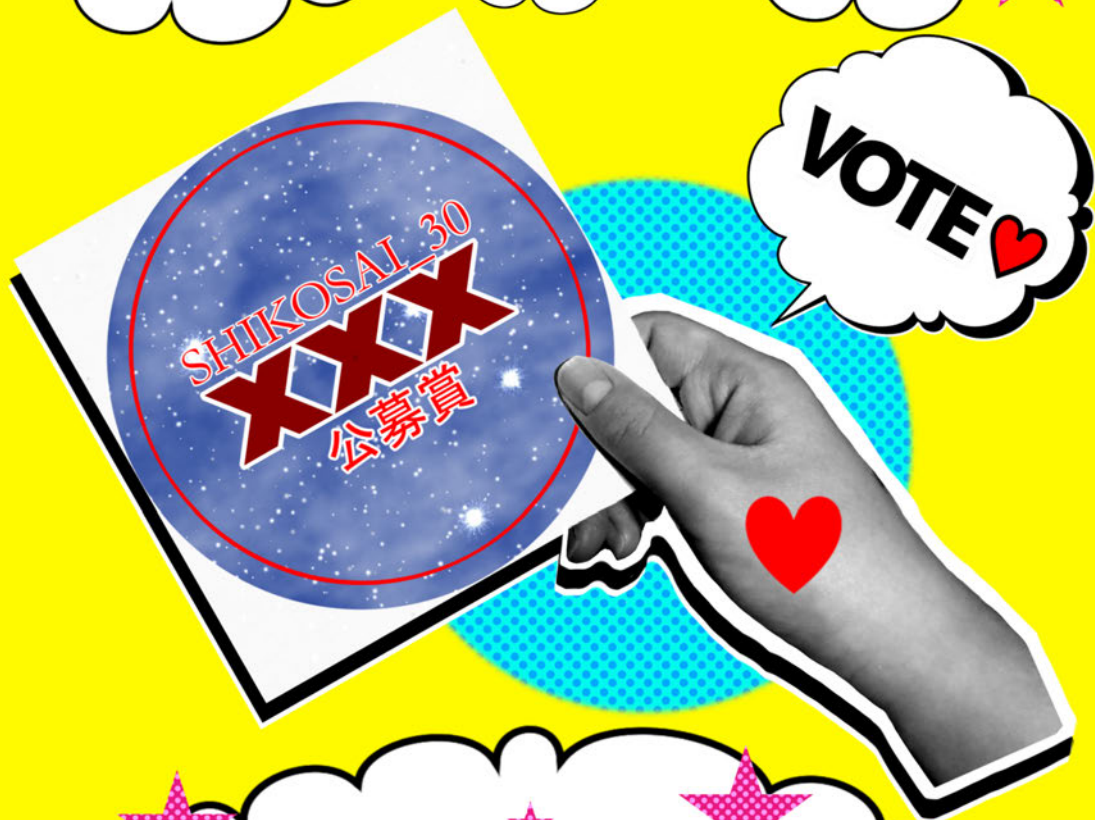
イベント司会:小池 真央さん

スタンプ作成協力:明内 竜也さん

スタンプ作成協力:石上 勇希さん

技術協力:上野 壮平さん

公募賞企画



このパンフレットにはさまれている上記デザインのシールを、気に入った出展サークル(パンフレットp.7~9の一覧をご参照ください)に渡して投票!
(※パンフレット1冊につき1枚のみ)

獲得したシール枚数でNo.1サークルが決まります!
ご協力・ご支援よろしくお願い致します!

スタンプラリー

スタンプを4つ集めて本部テントにいるスタッフに見せると、
第30回茨香祭オリジナルクリアファイルがもらえます！

茨

香

祭

確認印

※クリアファイルは数に限りがございます。
なくなってしまった場合は他の景品に切り替わることがありますので、あらかじめご了承ください。

発行 茨城工業高等専門学校
茨香祭実行委員会

製作 茨城工業高等専門学校
茨香祭実行委員会広報部

連絡先 ibcnit.shikousai@gmail.com

印刷 株式会社ファインワークス 様

《 Special Thanks!! 》

ご来場の皆様
OB・OGの方々
学校関係者の方々
ご協賛いただいた企業様
etc...

2018.10.20-21



SHIKOSAI_30



← 第30回茨香祭ホームページはこちらから

パンフレットのフルカラー電子版、イベントスケジュール
やライブスケジュールなど掲載中!

今すぐアクセスして茨香祭をもっと楽しもう!

(URL⇒<http://shikosai.net>)

茨香祭公式ツイッター→

茨香祭の情報をリアルタイムでお届けします!
ぜひフォローお願いします。(@NITIBC_shikosai)

