



目次

校長挨拶	2
役員挨拶	3
ご来場の皆様へ	4
会場マップ	5
模擬店一覧	6
イベント	9
ライブ	19
展示一覧	22
館内図	31
鳥羽丸	33
スポンサー一覧	34
時刻表	46





校長挨拶

校長 新田 保次

今年度より、先代の藤田校長先生に代わり、校長に就任して早6ヶ月が過ぎましたが、紺碧の海に深緑の山並み、それに透き通るような青空に抱かれた本校に通う学生は、明るく元気で、そして笑顔で挨拶してくれる暖かさがあり、なかなか良い学校に来たな、とありがたく思っています。

さて、今年は、海学祭が50回を迎える年で、テーマも「50年目の船出」となりました。ポピュラーな名称ですが、50年目という節目の年に船出するという、強い意気込みを感じる、いかにも高船高専らしいタイトルで良いと思います。

今年も、多くの卒業生や保護者、本校関係者や友人の方などがお見えになっていることでしょう。130年以上も連綿と続く本校の歴史の重みを感じながら、大いに学園祭を楽しんでいただきたいと思います。

前夜祭に引き続き、本祭の1日には、ダンスやクイズ、それにゲームや仮装コンテスト、模擬店、学校・学科紹介などと盛りだくさんです。日は短くなりましたが、ぜひ楽しんでいただき、「鳥羽高船ってなかなかいいじゃない！」とと思っていただけたら幸いです。

最後に、物心両面からご支援をいただいたスポンサーの方々や同窓会、後援会を始めとした皆様方に深く感謝申し上げます。





役員挨拶

海学祭実行委員長 松葉 太雅

本日は、第50回海学祭にお越し頂き、誠にありがとうございます
です。

昨年度に引き続き、海学祭実行委員長を務めております松葉
太雅です。今日の開催に至るまで、学生会の役員全員が連係を
取りながら、日々努力してまいりました。皆様に楽しんでいた
だければ幸いです。また学生会役員だけでなく、本校の学生、
そして教職員の皆様の協力のおかげで、今日の海学祭を開催す
ることができました。お礼申し上げます。

さて、今回の海学祭は第50回の節目ということで、テーマは
「50年目の船出」となっております。パンフレットの表紙を見
て頂くと、男女5人が拳を突き上げているのが分かると思いま
す。これは、本校の学生が「友情を今まで以上に深め、これか
らも進んで行こう！」という意味が込められていております。
模擬店数は毎年少しずつ増えており、学生や同窓会の方々が趣
向を凝らし、出店しています。どの模擬店を回って頂いても満
足できると思います。イベントやライブも毎年盛り上がってい
ます。一般の方も参加できるイベントがあるのでぜひ参加して
下さい。毎年恒例の「鳥羽丸体験航海」もあります。一般公開
もしているので、ぜひ体験して頂きたいと思います。

最後に学生会一同、今回の海学祭が、来場して頂いた方々に
魅力を感じてもらい、思い出に残ることを願っています。ぜひ
様々なイベントに参加し、思う存分楽しんでください！





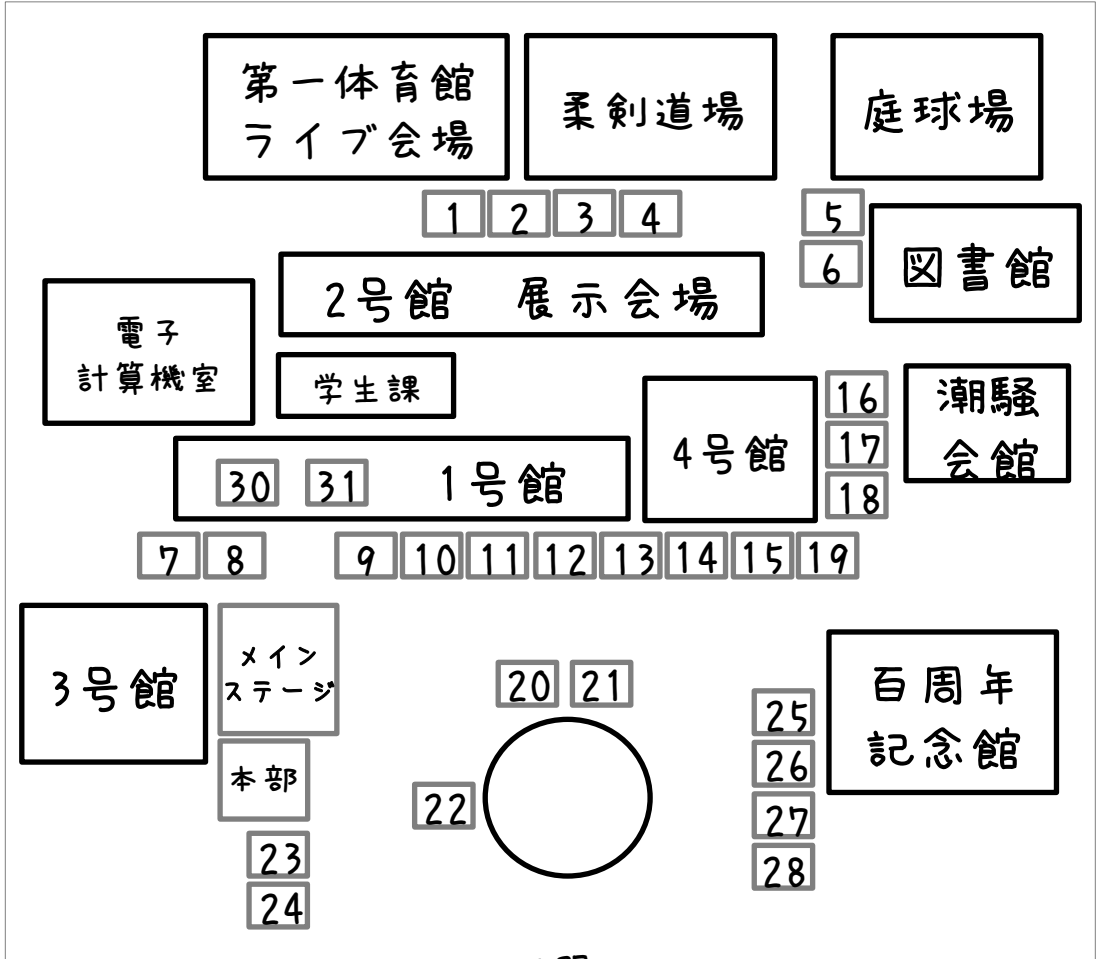
ご来場の皆様へ

- 本部はステージ横にございます。
- 校内は全面飲酒・喫煙禁止です。
- ゴミは指定のゴミ箱に分別してお捨てください。
- 展示物は傷つけたり、壊したりしないようにお願いします。
- 暴力行為禁止です。
- 校内の立ち入り禁止区域の中には入らないようにお願いします。
- 路上駐車はおやめください。
- 何かありましたら本部にいるスタッフに声をかけてください。

マナーを守って楽しみましょう！



会場マップ



正門





模擬店一覧①

(1) S5

カイまち ~海学祭に出会いを求めるのは
間違っているだろうか~

(2) テニス部

たこ焼き屋

(9) 同窓会

長老庵

(3) I2

ポップコーン

(10) I3有志

アイス & ぱんじゅう

(4) I1

銀河焼きそば

(11) S2

焼いたんゾ!!

(5) M1

炭火牛タン

(12) 文芸部

Ω So bad!

(6) ヨット部

ナンなんだ

(13) M2

炙り~ぽっつあん

(7) S5有志

カラアゲ. サンド

(14) I5

我らI5、

(8) S3有志

ホッから焼き

伊勢うどん愛護団体

(15) 家庭部

とんじるはじめました。





模擬店一覧②

(16) バレー部
クレープ

(17) M2有志
えんげー部(仮)

(18) I5有志
まっつんぐし

(19) サッカー部
ハッシュドポテト

(20) 卓球
からあげの太田屋

(21) M4
Sun Waffle

(22) I3
やきとり

(23) M5
フライドポテト

(24) I4
俺の串

(25) バスケ部
揚げタピ革命。

(26) S3
わたあめ屋

(27) M3
こんやわんや

(28) S1
たいやき

(29) ヨット部艇庫
ボートハウス

(30) I1有志 (4階)
コスプレ喫茶 アイカ

(31) SS2 (3階)
Fleur de Megu




看板コンテストについて

各模擬店で設けられている看板
そのデザインで **いい感じ!** と思ったものを
本部の投票箱にて投票してください!
パンフレットは本部にて配布しているので
その際に投票用紙1人につき1枚を配布します






イベント

9:40 寮生の校歌 

9:50 演武 

10:30 アイスでんたく 

12:00 クイズ 

13:00 有志によるダンス 

14:00 ビンゴ大会

15:00 女装コンテスト&仮装コンテスト
決勝



校歌斉唱

寮生による校歌斉唱です！
他所の高専では見られない
迫力にきっと圧倒されるはず！
是非見に来て下さい！



演武

観心

空手部、少林寺部による演武です。
とてもカッコいいので是非ご覧下さい。
写真撮影は構いませんが
演武の妨げになる行為は固く禁じます。

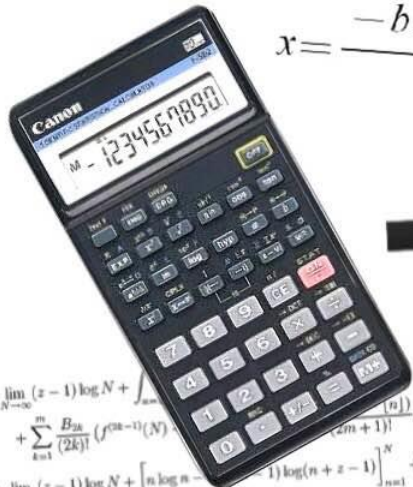


アイスでんたく

氷水の中にある関数電卓(防水加工)で
 複雑な問題を解いてもらいます!
 電卓を入力できるのは氷水の中のみ!
 1番先に正確な答えを出せた人が勝利です!

$$\begin{aligned}
 &P_2 P_1 + S U - T V = 0 \\
 &\begin{cases} P_2 P_1 x + S U x - T V y = 0 \\ P_2 P_1 y + S U y - T V x = 0 \end{cases} \\
 &\Rightarrow \begin{cases} \frac{P_2 P_1 x}{U x} + S - T \frac{V y}{U y} = 0 \\ \frac{P_2 P_1 y}{U y} + S - T \frac{V x}{U x} = 0 \end{cases} \\
 &-T \frac{V x}{U x} + T \frac{V y}{U y} + \frac{P_2 P_1 x}{U x} - \frac{P_2 P_1 y}{U y} = 0 \\
 &T \left(\frac{V y}{U y} - \frac{V x}{U x} \right) = \frac{P_2 P_1 y}{U y} - \frac{P_2 P_1 x}{U x} \\
 &T = \frac{\left(\frac{P_2 P_1 y}{U y} - \frac{P_2 P_1 x}{U x} \right)}{\left(\frac{V y}{U y} - \frac{V x}{U x} \right)}
 \end{aligned}$$

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$



$$\begin{aligned}
 \psi(z) &= \lim_{N \rightarrow \infty} (z-1) \log N + \sum_{n=1}^N \frac{(n)}{(2m+1)!} f^{(2m+1)}(n) dn \\
 &= \lim_{N \rightarrow \infty} (z-1) \log N + \sum_{k=1}^m \frac{B_{2k}}{(2k)!} \left(\frac{1}{N^{2k-1}} - \frac{1}{(N+z-1)^{2k-1}} - 1 + \frac{1}{z^{2k-1}} \right) + \int_{n=1}^N \frac{B_{2m+1}(n-[n])}{2m+1} \left(\frac{1}{n^{2m+1}} - \frac{1}{(n+z-1)^{2m+1}} \right) \\
 &= \lim_{N \rightarrow \infty} \left(N+z-\frac{1}{2} \right) (\log N - \log(N+z-1)) + \left(z + \frac{1}{2} \right) \log z \\
 &+ \sum_{k=1}^m \frac{B_{2k}}{(2k)(2k-1)} \left(\frac{1}{N^{2k-1}} - \frac{1}{(N+z-1)^{2k-1}} - 1 + \frac{1}{z^{2k-1}} \right) + \int_{n=1}^N \frac{B_{2m+1}(n-[n])}{2m+1} \left(\frac{1}{n^{2m+1}} - \frac{1}{(n+z-1)^{2m+1}} \right) dn \\
 &= -z + 1 + \left(z - \frac{1}{2} \right) \log z - \sum_{k=1}^m \frac{B_{2k}}{(2k)(2k-1)} \left(1 - \frac{1}{z^{2k-1}} \right) + \int_{n=1}^N \frac{B_{2m+1}(n-[n])}{2m+1} \left(\frac{1}{n^{2m+1}} - \frac{1}{(n+z-1)^{2m+1}} \right) dn
 \end{aligned}$$

注:凍傷等による責任は負いません

クイズ

一般参加も可能です。

ただし、超難問です。

知識の量のとか、そんなんじゃなくて

そう、もはや運。←



DANCE GROUP

有志によるダンスグループ

● two meet

制御情報工学科2年の女子5人組ユニットです
ユニット名 two meet は
制御情報工学科2年
通称 I2(アイニ) を英語訳したところから
きています
練習時間の短い中
精一杯練習しました！
温かい目で見守ってください！

● やわらかダンサーズ

i3の変人(褒め言葉)3人が全力で踊ります
正直やわらか要素ないです。

● Lumbago(ランベイゴウ)

50代のおやじ達のダンスチームです。
Lumbagoは医療英語で腰痛の意味です。
おやじダンスと言うジャンルを確立すべく
奮闘中、頑張ってますので宜しくお願い
します。

● ambivalence

ハウスというダンスをします。

半年前にユニットを結成し、このジャンルも始めたばかりですが一生懸命踊ります！

よろしくお願いします。

● オサカナボウズ

こんにちわ、オサカナボウズです。

釣りが好きな神奈川県民と、坊主頭を愛する大阪府民が躍り狂います。

有志のご協力
ありがとうございました!!



ビンゴ大会

豪華景品が当たるかも!?
参加賞のお菓子もございます





仮装コンテスト

仮装(コスプレ)で1番すごい人を決めます★

すごいと思う基準は様々...

クオリティ?

見た目のインパクト?

おもしろさ?

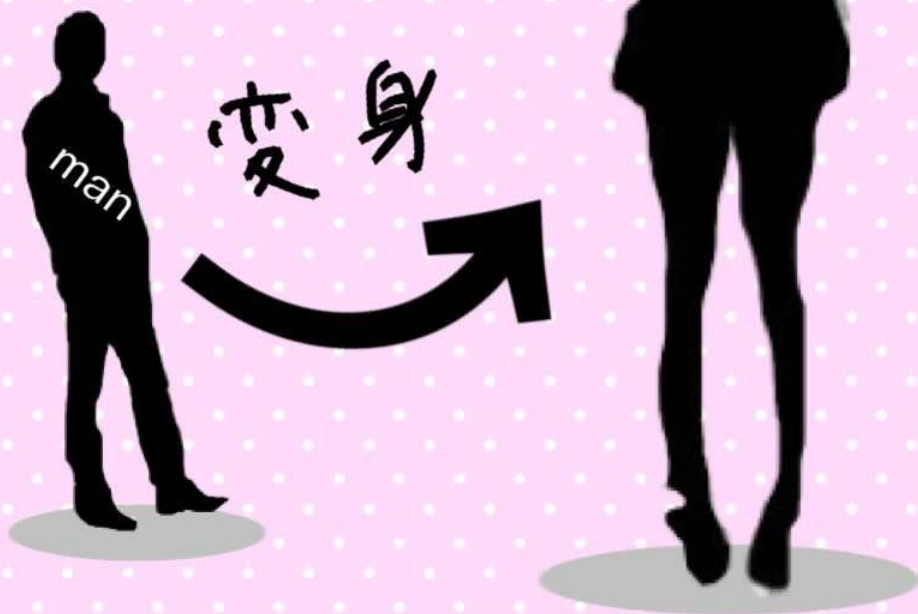


すごいと思わせたら勝ち

女装コンテスト

前夜祭予選を勝ち抜いた
本校の男子学生達
が
かわいい女の子に
変身しちゃいます!

一番可愛い男の子は誰!?



LIVE SCHEDULE

Stage : 第一体育館

10:30~11:00

Stay Funny

12:00~12:30

T R I C K Y

12:45~13:15

YKC

13:30~14:00

fizz.

14:15~14:45

E&E(Electric Eyes)

15:00~15:30

SOLID



Appearance

Artist & BAND

出演アーティストとバンド

● Stay Funny

好きなアーティスト、バンド、ジャンル等
でんぱ組.inc 米津玄師

精一杯頑張ります！

● TRICKY

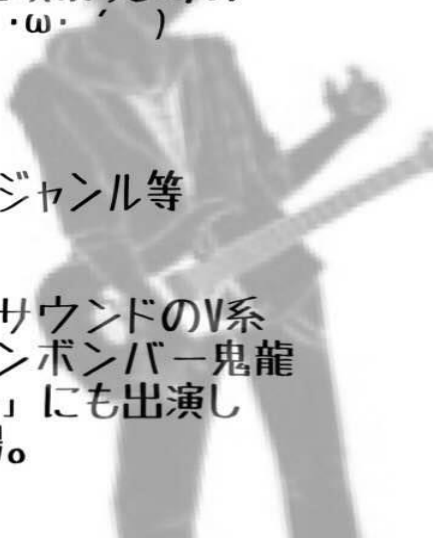
好きなアーティスト、バンド、ジャンル等
hideさん、すかんち、氣志團、Silent Siren

ちやお！(´・ω・`)東京にあります、とりん星
と言う所からやって参りました。
あいどると言う設定でお歌を歌っております
TRICKYと申します。わー。皆様と一緒に
楽しい時間を過ごせるように頑張りますの
でよろしくお願ひします！(´・ω・`)

● YKC

好きなアーティスト、バンド、ジャンル等
アイドル全般

キャッチーなメロディと重圧サウンドのV系
バンド「YKC」は「ゴールデンボンバー鬼龍
院翔のオールナイトニッポン」にも出演し
鳥羽商船学祭に三年連続出場。



● **fizz.**

2014. 12. 13活動開始！

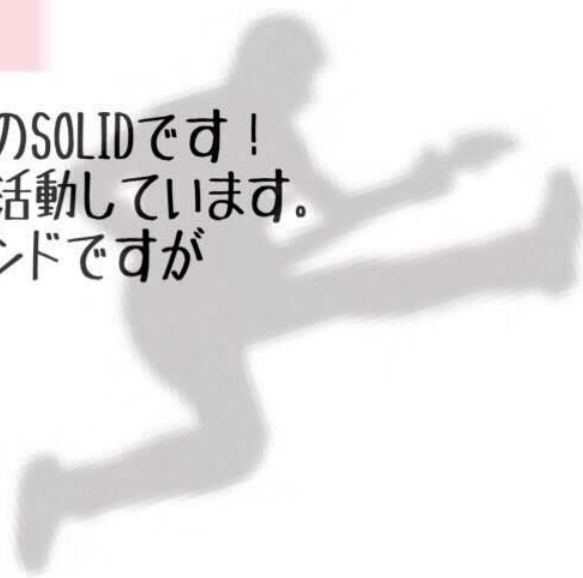
ダンスボーカルユニット「fizz.」
クラブサウンドを中心とした楽曲と
カッコいい+可愛いを兼ね備えた
ダンスパフォーマンスは必見！

● **E&E (Electric Eyes)**

古くからの相棒で眼医者さんと、
とある電力会社のおじさんバンドです。
ただのおやしバンドと違います。

● **SOLID**

三重県鳥羽市出身のSOLIDです！
主に伊勢や鈴鹿で活動しています。
まだまだ未熟なバンドですが
よろしくピーナツ。





展示一覧

学科紹介

商船学科	S3教室 (2号館3階)
電子機械工学科	M5教室 (3号館2階)
ロボコン	ものづくり工房 (白菊)
制御情報工学科 (プロコン)	機械制御室 (3号館1階)



小水力	ものづくり工房 (白菊)
イラスト文芸部	潮騒会館1階
写真部	潮騒会館1階
献血	潮騒会館付近
ESS	共用室4 (2号館2階)
ヨット部	艇庫
サテコン	S5教室 (2号館2階)



商船学科 紹介コーナー

「商船学科」を知っていただきたい！

商船学科に関する展示や、ビデオ上映をしています。

進学相談もできます。



場所：2号館3階 S3 教室

時間：11月1日（日）10:00～15:00

ご来場をお待ちしています。

電子機械工学科

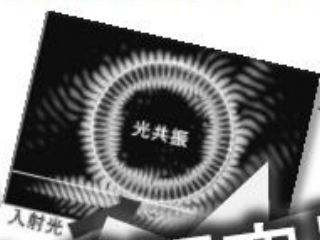
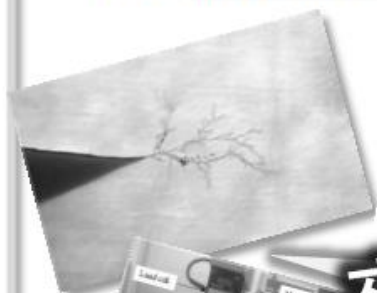
@ 3号館2階M5教室&ものづくり工房

機械工学や電気・電子工学の知識や技術を学びます



etc...

当日は各研究室の研究成果も展示します！！



卒業研究!
学生の体験談も聞けますよ



※ロボコンなど各種コンテストに
参加する学生も多数います
詳しくはものづくり工房で



「ものづくり工房」大公開

今年の2月に完成したばかりの「ものづくり工房」。その中を大公開します！！

10/31(土) 学内公開日 15:00～

11/1(日) 一般公開日 11:00～ 13:00～ 15:00～
(1回あたり30分程度)

Q. 「ものづくり工房」って、どこにあるの？

A. 正門前の道路をはさんだ向かい側の敷地にあります。

3号館横の門からでて、横断歩道を渡ってすぐです。



Q. なにが見れるの？

A. ロボコンと小水力発電コンテストの出場機の展示やデモンストレーションを行います。

(1) 高専ロボコン出場ロボットのデモンストレーション

10月4日に行われた高専ロボコンに出場したロボットを、実際の競技フィールドと同じ環境で動かすデモンストレーションを行います。

高専ロボコンとは・・・

アイデア対決・全国高等専門学校ロボットコンテスト(通称、高専ロボコン)は、全国57高専62キャンパスの高専生が参加する大会です。各キャンパス2チームずつ124チームが参加し、毎年異なる競技課題に対し、アイデアを駆使してロボットを製作し、競技を通じてその成果を競います。

2015年度の課題は「輪花繪乱」。散水用ホースをつなげた、



大小さまざまな輪を、1mから3mまでのボールに入れる輪投げの競技です。



(2) 小水力発電アイデアコンテスト出場機の紹介

東海北陸地区の高専を対象に開催されている小水力発電コンテストに毎年出場しています。昨年度は技術賞を受賞しました。

小水力発電コンテストとは・・・

東海北陸地区の高専生が地域の自然資源を活用した小水力発電(中小河川の流水や農業用水を利用した発電)のアイデアを提案し、設計・製作・設置まで行います。



◇ 制御情報工学科 学科紹介 ◇

全国のコンテストで入賞した多数の出展作品の展示と制御情報工学科で学ぶことをご紹介します。保護者の皆様、在校生の皆さん、OB・OGの皆さん、中学生の皆さん、ぜひお越しください！

場 所 : 3号館1階 機械制御実験室
時 間 : 9:30 から 16:00



P.M.カラオケ



LEGO ロボットの制御



iPad アプリ紹介



すなケッチ！（砂場でぬりえ）

文芸部

場所 潮騒会館1階





写真部 作品展示

場所

潮騒会館一階

日時

海学祭期間中



一人ひとりの愛が、大切な生命を守ります。

献血のお知らせ



11月1日(日)


海学祭当日 潮騒会館横

10:00~11:30

12:30~16:00

男性17歳、女性18歳以上。
体重、男女とも50Kg以上。
服薬の方、薬の名前 教えて下さい
*400mL 献血だけです。

Helping others makes me happy!

 赤十字血液センター

サテコン

・サテコン(衛星設計コンテスト)って？

高専生から大学院生までの工学系の分野で学ぶ教育プログラムです。参加者は、様々な宇宙ミッションを創出し、その設計を行います。(公式HP より)

宇宙が好きな人が様々なアイデアなどを発表するコンテストです。

・チームの成績は？

第11回 奨励賞

第12回 日本宇宙フォーラム賞

第13回 アイデア大賞(優勝)

第14回 アイデア大賞(優勝)

第15回 日本航空宇宙学会賞

第17回 電子情報通信学会賞

第18回 奨励賞

第20回 奨励賞

第22回 奨励賞



※本校は2003年11回より参加しています。

・今年の活動は？

第23回の今年は、「スペース・ピンポン」と言う、静電気を利用した宇宙空間における楽しい運動をテーマにしています。

★過去の作品の模型やポスターを展示します！

★宇宙のDVD(はやぶさ、こうのとりの、宇宙ステーションなど)上映会をします！

(**展示場所:2号館2階**)

新メンバー募集中！

メンバーは有志ばかり。

宇宙やロケットに興味ある人大歓迎！(どの学科でもOK)

2号館2F、電子工学実験室で活動しています。

～今年度のメンバー～

I-3 増井 S-3 堀口 S-5 吉田

伊藤友仁教員

参加してみたい人は、上記のメンバーのところ、

または2号館2F伊藤(友)教官室まで！



2号館館内図

(3階)

操船 実習室	通信 実習室	模擬 無線室		S2 231教室	S4 232教室	S3 233教室 (マルチ)	資料 室	教員 室			
			商船学科紹介								
操作室	航法教室 兼 ECDIS 演習室		準備室	海図室 1	海上交通実験室	教員室	自動制御 ゼミ室	自動制御 実験室	女子 WC	男子 WC	EV ホール
											EV

(2階)

教員室	教員室	カンファレンス室		S1 221教室	共用室4 222教室	S5 223教室 (マルチ)	工業材料 実験室					
								サテコン				
教員室	教員室	教員室	教員室	電子工学 ゼミ室	電子工学実験室	材料力学実験室	材料力学 ゼミ室	工業材料 ゼミ室	資料 室	女子 WC	男子 WC	EV ホール
											EV	
											ESS展示	

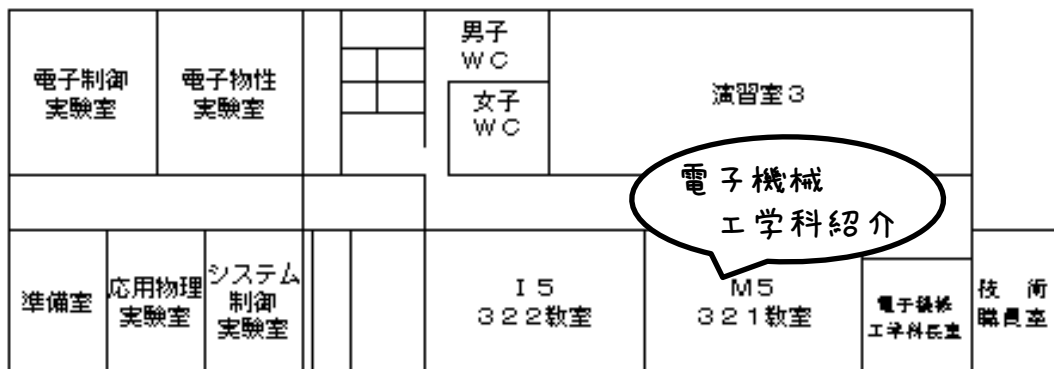
(1階)

	電気工学 ゼミ室	就 職 情報室		教員室	教員室	教員室	NO-2 主任室	EO-2 主任室	気 象 観測室	航 海 計器 ゼミ室	航海計器 実験室	
電気工学実験室												
	女子 WC	補 機 実 験 室				補 機 ゼミ室	載 貨 ゼミ室	載貨実験室	男子 WC	EV ホール		
											EV	





3号館館内図



2F



1F





鳥羽丸



08:45 一般公開開始

10:00 鳥羽丸体験航海チケット配布

※必ず乗船される方(本人)に申込みをして頂きます。
代理での申し込み等は受け付けられません。

13:30 一般公開終了 体験航海参加者集合

14:00 鳥羽丸体験航海出港

15:20 鳥羽丸体験航海入港 一般公開開始

15:30 一般公開終了

※スケジュールはあくまで予定です。当日の状況や天候などにより体験航海の中止・変更などがある場合がありますので、あらかじめご了承ください。

一般公開中に実行委員によるイベントを予定していますので、是非ポンツーンまでお越しください！

チケット配布場所は当日09:30に
校内放送にてお知らせいたします。

