

## 諸注意

### <駐車場について>

指定駐車場以外のご駐車は御遠慮願います。

### <喫煙について>

本校は校内禁煙となっています。

### <落し物について>

落し物はメインステージ横本部テントに届けてください。

### <飲食について>

本校は体育館及び図書館での飲食は禁止となっております。  
あらかじめご了承ください。

### <立ち入り禁止区域について>

バリケード等がある立ち入り禁止区域には  
関係者以外の立ち入りは御遠慮ください。

### <中夜祭について>

中夜祭の一般公開はしておりません。  
高専生以外の方のご観覧は御遠慮ください。

### <ペットについて>

ペットの連れ込みは御遠慮ください。  
ただし、介助犬・盲導犬は除きます。

## 目次

	学校長・会長・実行委員長挨拶	P. 3～
	学科紹介	P. 5～
	イベントスケジュール	P. 7～
	校舎内展示MAP	P. 8～
	会場MAP ・ バザー広告	P. 9～
	イベント	P. 17～
	テクノミュージアム	P. 22～
	テクノプラザ	P. 33～
	スポンサー（協賛）	P. 51～

## 第54回鈴鹿高専祭の開催にあたって

### 鈴鹿工業高等専門学校長 新田保次



第54回鈴鹿高専祭、おめでとうございます。鈴鹿高専創立の翌年から歩みをはじめ、54回目となりました。私は校長6年目となり、今回が校長として迎える最後の高専祭となることを思うと、感慨深いものがあります。

鈴鹿高専においては、国立高専の一期校として55年目を迎え、次なる50年に向けて再スタートを切り、全国高専のけん引役としてがんばっています。現在、高専で初めてロボット技術者を養成する教育プログラムを開発する拠点校として、さらには情報セキュリティ人材を育成する実践校として歩みを進めています。また、今年度より、専攻科改組を行い、新専攻として総合イノベーション工学専攻がスタートしました。新専攻は、環境・資源、エネルギー・機能創成、ロボットテクノロジーの3コースを有し、学生は複数のコースを履修することも可能としています。学生諸君は、社会のニーズに応え、全国高専をリードするという、このような厳しい課題を正面に受け止め、教職員とともに力強く歩んでいます。

さて、今年の高専祭のテーマは「KICKS(キックス)」ですね。学生は、「伝統を大切にしながらも、凝り固まった考えを蹴り飛ばし、新しいモノを創り」たいと言っています。素晴らしい心意気です。このテーマは、学生諸君が中核となって活躍する、2040年、50年の世界を創っていくのに、ピッタリとあてはまるテーマです。超高齢の人口減少の社会において、ロボット、AI、IoTなどの技術の活用により、社会が一変します。現在の仕事の半分以上が消滅するとも言われています。バラ色の社会になるかどうかは、今の若者の手にかかっています。地方の衰退、市町村消滅、格差社会、社会保障の劣化などといった将来不安をぶっ飛ばしてください。既成観念にとらわれず、ある意味で、ぶち壊して、活動してほしいと思います。私たち大人と手を取り合って進みましょう。

最後に、ご来校いただいた皆さんに、学生たちが一生懸命取り組んだ催しを十分楽しんでいただくことを期待するとともに、本高専祭の開催を物心両面にわたりご支援いただいた関係者の皆さんに心よりお礼申し上げます。

### 高専祭実行委員長 5年 電子情報工学科 清水 岳

今年の高専祭のテーマは「KICKS」です。このテーマには私たち高専祭本部の様々な想いが込められています。「KICKS」には蹴り飛ばすという意味のほか「元気」「興奮」「楽しむ」「満足」という意味があります。

この高専祭を通して、これまで受け継いできた本校の伝統を大切にしながらも、凝り固まった考えを蹴り飛ばすことで、新しいモノを創造し、ご来場いただいたより多くのお客様に本校の魅力を感じていただくために、高専祭本部を始めとして本校の学生で一致団結して準備を進めてきました。ぜひ楽しんでいてください！

最後になりましたが、第54回鈴鹿高専祭を開催にご協力いただきました企業の皆様方、教職員の方々、父兄の皆様、近隣住民の皆様感謝の意を込めまして、この場にてお礼を申し上げます。



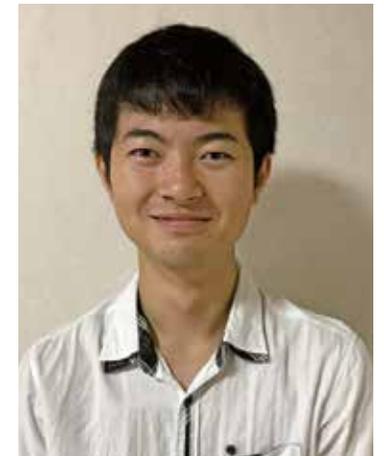
### 学生会会長 4年 機械工学科 浅野 仁志

本日は鈴鹿高専祭にお越しいただきありがとうございます。

今年の高専祭のテーマは「KICKS」です。鈴鹿高専祭の伝統を守りながらも新しい高専祭にしていきたいという思いから「KICKS」というテーマになりました。

この高専祭を開催するにあたり多くの学生が一生懸命になって取り組んできました。今年の高専祭も昨年度に負けなくらい充実したものとなっています。ぜひ楽しんでください！

また、高専祭を開催するにあたりご協力して下さった教職員の方々、地域の皆様、高専祭実行委員会の皆様にこの場を借りて心よりお礼申し上げます。



# 学科紹介

## 機械工学科

機械工学科は、身の回りの家電製品、自動車、航空機、工作機械や各種プラントまであらゆる「モノ」を開発、生産、維持管理することに深く関わり「モノ作り」を支える技術と知識などを学ぶ学科です。

機械技術者はあらゆる工業製品「モノ」の開発、設計、製造や維持管理に携わり、今後一層の高度情報化社会に備えてますます高性能化、IT化が求められるため、機械工学のみならず電子工学や情報工学などを含む幅広い専門教育を行います。

## 電気電子工学科

電気電子工学は、エレクトロニクス、情報、制御、通信および電力といった近代産業を支える科学技術の主力を担う分野についての技術や知識を総括した学問です。社会の情報化が急速に進み、エレクトロニクスから電気エネルギーのことまでわかる電気・電子技術者に対する期待は、あらゆる産業で高まりつつあり、技術者の国際化への対応も要求されています。このような社会の期待と要求に応えることができる技術者の育成を目指しています。

## 電子情報工学科

発展し続けるグローバルな高度電子・情報化社会において、より豊かな社会の創出に向け、人間性と自然との調和を理解し、自身の多面的能力・技術の向上と社会への貢献・責任を果たしうる電子情報工学者の育成教育を行います。

## 生物応用化学科

応用化学コースと生物化学コースがあります。「応用化学コース」では、化学と化学工学教育を基礎とし、化学工業材料、素材の合成・生産・加工、プロセス設計・制御などの研究及び環境保全に精通した創造性豊かな実践工業技術者を育成します。また、「生物化学コース」では、化学と生物工学教育を基礎とし、化学工業・医薬品工業などの研究生産及び環境保全、さらに新しいバイオテクノロジー技術にも対応できる創造性豊かな実践工業技術者を育成します。

コース制による少人数のきめ細かい教育を施すことにより、素材・化学的生産・環境を総合的に捉えられる創造性豊かな化学系実践技術者と、素材・生物工学的生産・環境を総合的に捉えられる創造性豊かな生物系実践技術者を養成しています。

## 材料工学科

皆さん、身の回りを見渡してみてください。スマートフォンや自動車から、今後期待されている電気自動車、航空機、ロケットにいたるまで、それらの働きを支える材料があります。材料工学科では、新しい金属、セラミックス、プラスチックなどを研究・開発しそれを評価・分析する知識や技術を身に付けます。

# 専攻科紹介

## 専攻科

JABEE（日本技術者教育認定機構）の認定基準に準拠した複合型生産システム工学に関連する分野で技術革新を担うことができる高度で幅広い専門知識を習得させるとともに、研究開発能力、課題探求・問題解決能力、技術者倫理を含む総合的判断力、英語によるコミュニケーション能力の育成を図り、技術開発の場で新たな価値を創造する力を育てます。

また、各専攻所定の単位を取得し、大学改革支援・学位授与機構の審査に合格すると、修了時に大学卒業と同等の学位（学士）が授与されます。

（平成29年度4月以降入学）

## 総合イノベーション工学専攻

本専攻は、3コース（環境・資源コース、エネルギー・機能創成コース、ロボットテクノロジーコース）で編成され、各専門分野で培った高度な技術を発展させるとともに、次世代の新技术を創成できる広い視野と幅広い知識を有した創造的実践的技術者を育成します。また、グローバルエンジニアプログラムを設置し、国際的に通用する高度な技術を持ち、リーダーシップを兼ね備えた人材を育成します。

（平成29年度3月以前入学）

## 電子機械工学専攻

機械・生産システム、メカトロニクス、計測制御技術、エレクトロニクスおよび情報技術などの分野で技術革新を担うことができる高度な専門知識を習得させるとともに、研究開発能力を養います。

（平成29年度3月以前入学）

## 応用物質工学専攻

ファインケミストリー、バイオテクノロジー、材料プロセッシング、環境保全・リサイクル技術および機能性新素材などの分野で技術革新を担うことができる高度な専門知識を習得させるとともに、研究開発能力を養います。

# イベントスケジュール

## 1日目

- 9:00 オープニング
- 9:30 美食屋
- 10:00 高専生クイズ王決定戦
- 11:00 伊勢國 和太鼓唯響ノ陣
- 11:30 勝山組
- 12:00 音楽部コンサート
- 12:30 ギリレンジャー
- 13:30 あなたの声を聴かせて!! 歌うま決定戦
- 14:10 ボク、運命の人です。
- 15:00 クイズ ボケてなんぼじゃい!
- 16:00 中夜祭準備

中夜祭(本校学生のみ) ※一般公開はしていません。

- 17:00 オープニング 歌うま披露
- Mr & Msコンテスト
- 俺1グランプリ
- 有志ダンス
- 20:20 大抽選会

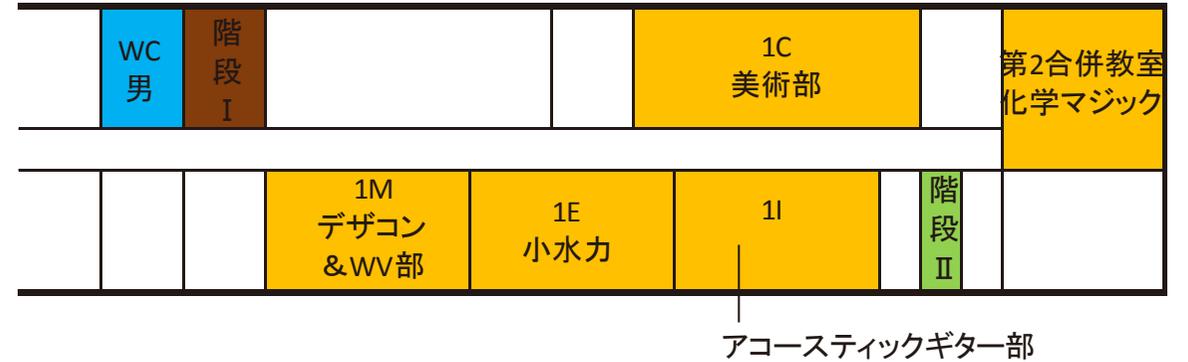
両日ともに  
 10:00~ **学校説明会**  
 (2号館3階:P8)  
 12:30~ **シンクロ公演**  
 (プール:P10)

## 2日目

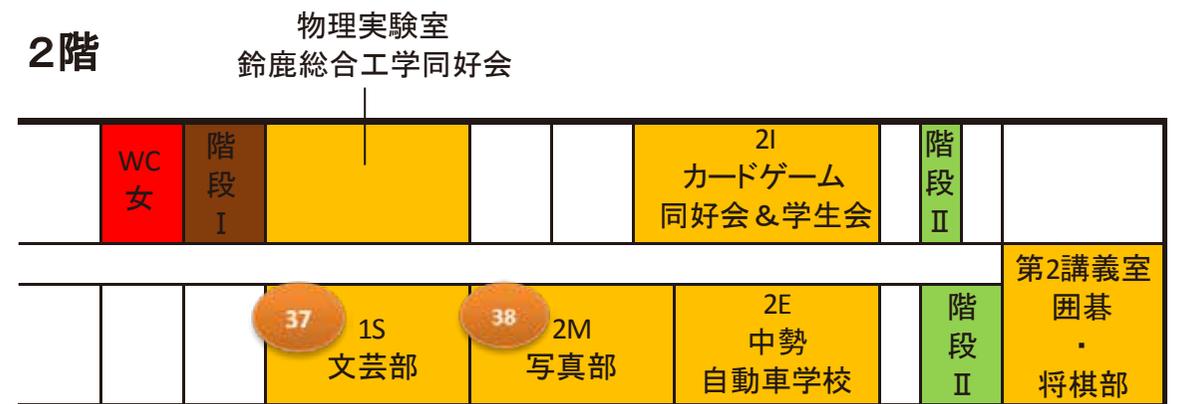
- 9:00 音楽部コンサート
- 9:30 美食屋
- 10:00 高専生格付けチェック
- 11:00 力自慢よ集まれ~卓上の王~
- 12:00 ボク、運命の人です。
- 13:00 ライブ決勝
- 14:15 メモリーズ
- 15:30 フィナーレ

# C科棟展示マップ(2号館)

## 1階



## 2階

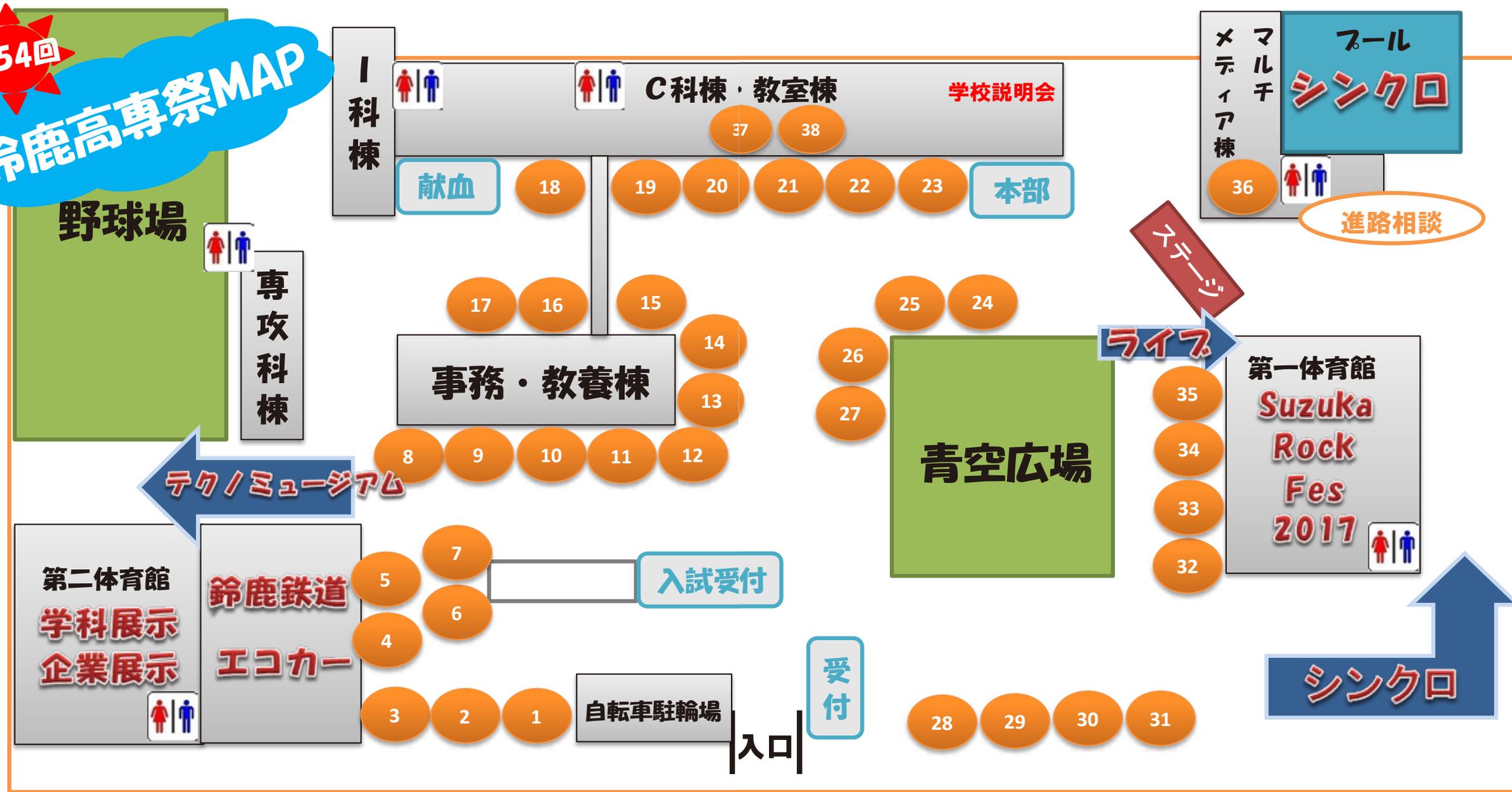


## 3階



第54回

# 鈴鹿高専祭MAP



1	サッカー部	フランクフルト、トロピカルジュース
2	女子バレー部	じゃがバター
3	4S	唐揚げ、皮の唐揚げ
4	4C	シューアイス
5	4E	ペットボトルジュース
6	剣道部	焼き鳥
7	柔道部	たい焼き
8	4M	牛タン串
9	空手部	わたがし
10	5M	唐揚げ
11	専攻科	とんてき焼きそば
12	弓道部	揚げパン
13	バスケットボール部	みたらし団子、チョコバナナ
14	ソフトテニス部	軟骨のから揚げ
15	卓球部	たこ焼き
16	3C	芋けんぴ
17	3S	手羽先唐揚げ
18	3M	アイスメロンパン
19	野球部	焼きそば

20	5S	小籠包
21	5I	ふるポテト
22	囲碁将棋部	ペットボトル飲料
23	音楽部	ホットドック、ぷよぷよボールすくい
24	5C	タピオカドリンク
25	5E	チュロス
26	陸上部	クレープ、清涼飲料水
27	硬式テニス部	唐揚げ、ポテト
28	男子バレー部	うどん
29	ESS	ワッフル、缶ジュース
30	3E	フライドパスタ
31	3I	油そば
32	ロボコン	はしまき
33	ハンドボール部	伊勢うどん、ブラックカレー伊勢うどん
34	バドミントン部	フルーツポンチ
35	水泳部	アイスクリーム
36	茶道部	抹茶、緑茶、冷茶、栗きんとん
37	文芸部	喫茶店(コーヒー、トースト、パンケーキ、ジュース)
38	写真部	フロート、コーヒー

# サッカー部

SOCCER CLUB  
足球倶楽部  
फुटबॉल क्लब

## おしながき

Menu

功能表

मेनू

・フランクフルト	150円
Frankfurter	1.3dollar
猪牛肉混合香肠	9人民币
・トロピカルジュース	120円
Tropical juice	1.05dollar
熱帯的 汁	7.2人民币
उष्णकटिबंधीय रस	68 भारत रुपया

1



2



9



10

パパがつくった 超おいしい!!

3

# 4s カラアケ

3個 200円 5個 300円



4

元々24mによる  
豚テネ焼きそば  
500円

11



12

# 4E ジュース

5



値段:120円~



6



13



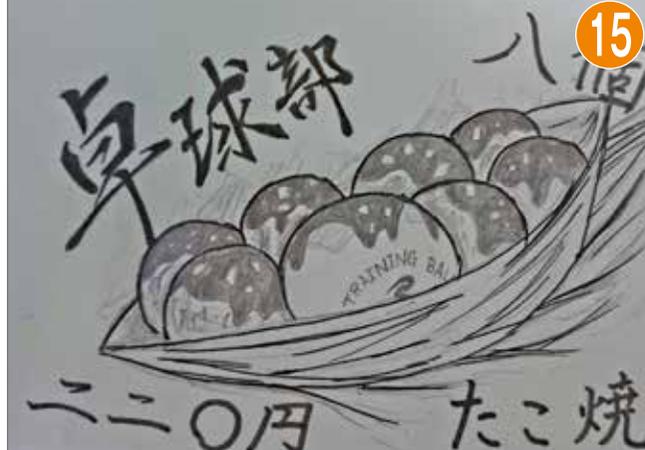
14



7



8



15



16

17

てばさき  
からあげ

3S

18

3M  
アイスロパン

3年機械工学科

25

5E  
CHURROS

おいしい

26

陸上部  
フルー

19

野球部

焼きそば

20

5S  
小籠包  
ヨーヨー釣り

200円  
100円

27

石式テニス

1000円  
2000円

セツで50円引き!!

28

うどん  
女子

21

5種のパテト

5I

22

囲碁将棋部  
ペットボトルジュース

教室棟2階の対局場(第2講義室)にもぜひどうぞ!

29

ESS  
ワッフル  
150円

ジュースセット:200円  
ジュース(単):80円

プレーン チョコレート ストロベリー

30

3-E  
バカうめえ  
ライドパスタ

MUTEKIのスパボ〜

23

Music Club  
ほっとどっぐ

180円

ふよふよボールすくい

100円

24

5C  
タピオカドリンク

200YEN

31

油そばを  
買う

No

Yes

優勝

250円

この油そば、「美味しい」ッ

32

Robocon  
はしまき

—受け継がれる高専の味—

¥150



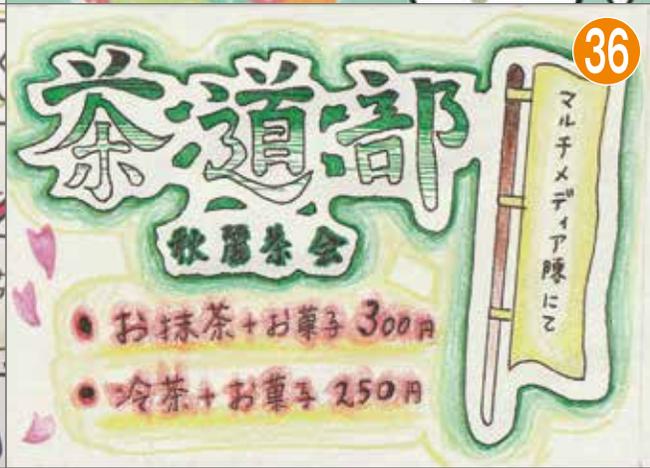
33



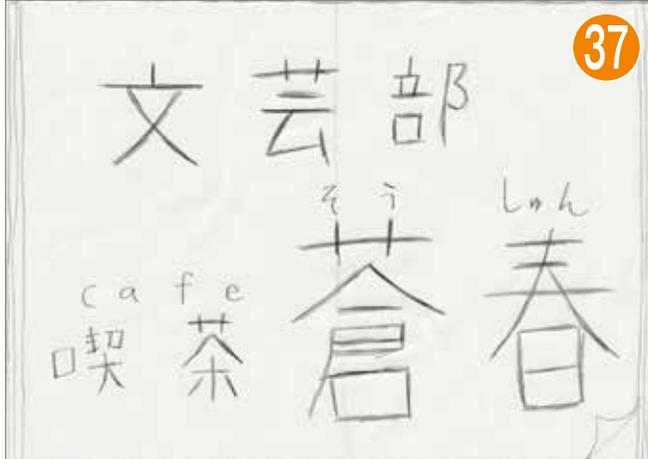
34



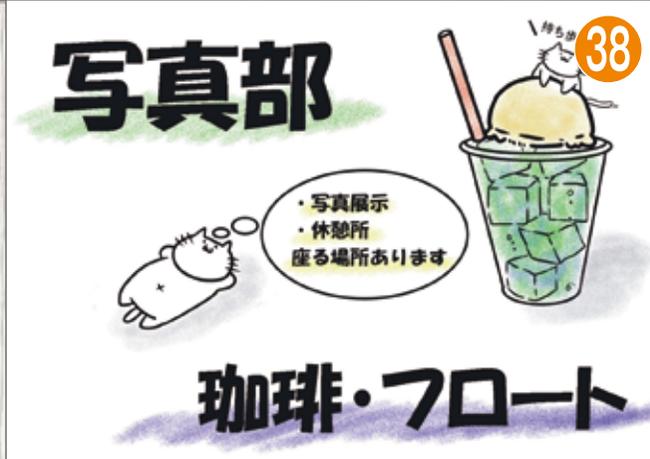
35



36



37



38



[OB教員による特別講演会]  
 アイルランドへ行こう スライドで巡る自然と歴史と懐かしき人々

とき 平成29年10月22日(日) 14:30~16:00  
 ところ イノベーション交流プラザ1F地域交流推進室  
 講師 豊橋技術科学大学名誉教授(元鈴鹿高専教授) 野村武先生

講演要旨  
 2019年のラグビー・ワールド・カップに世界の強豪・アイルランドチームがヨーロッパの西の果てからやってきて、日本と同じ組で対戦します。学生時代に英文学を学んでいたころから、アイルランドは私には憧れの国でした。豊橋技科大初めてのアイルランドの女子留学生と小泉八雲を英語の授業で読んだのを機に4回旅をしました。ヨーロッパの基層文化を形成するケルトの遺跡、緑あふれる自然、厳しい歴史、懐かしき人々など、旅のエピソードを交えて話したい。

平成29年度高専祭の特別企画として卒業生が企画しました。多くの学生、新旧教職員、卒業生、地域の方々の参加をお待ちしています。  
 (文責 第二回卒業生 齊藤正美)。

**諸注意**

- ごみを捨てる際には各バザーが用意しているごみ箱に分別し、捨ててください。
- 分別は、燃えるゴミ、燃えないゴミ、缶、ビン、ペットボトル、ペットボトルのキャップの分別をお願いします。

# 1日目

11時～

伊勢國  
和太鼓唯響 / 陣

10時～

高専生  
クイズ王決定戦

10時～

高専生格付け  
チェック

# 2日目

12時～

ボク、  
運命の人です。

12時30分～

ギリレンジャー

13時30分～

あなたの声を  
聴かせて!!  
歌うま決定戦

11時～

カ自慢よ集まれ  
～卓上の王～

14時10分～

ボク、  
運命の人です。

15時～

クイズ  
ボケてなんぼじゃい!

13時～

ライブ決勝

14時15分～

メモリーズ

※一部イベント紹介



チケット配布時刻 10:00~

OPEN 12:30~

START 13:00~



# WATER BOYS AND GIRLS



# SUZUKA ROCK FES 2017

## TIME TABLE

IN  
第1体育館

### 10/21 SAT

9:30	アコバン	12:50	ちなみにオレはSに こだわってる
9:55	The Beginner	13:15	Agoose house
10:20	HIBRID dogs	13:40	instant
10:45	Rocket☆Start	14:05	ハミング オブ チンパンジー
11:10	ツァ ピッツ ポーイツ	14:30	chloro form
11:35	BPM300	14:55	NIBOSHI
12:00	BONE to MEAT	15:20	Hz
12:25	ManMos	15:45	Mr. ポタテさん

### 10/22 SUN

9:00	ごりら	10:15	クリームソーダ
9:25	新人類	10:40	RADMIWPS
9:50	Blue star	11:05	π

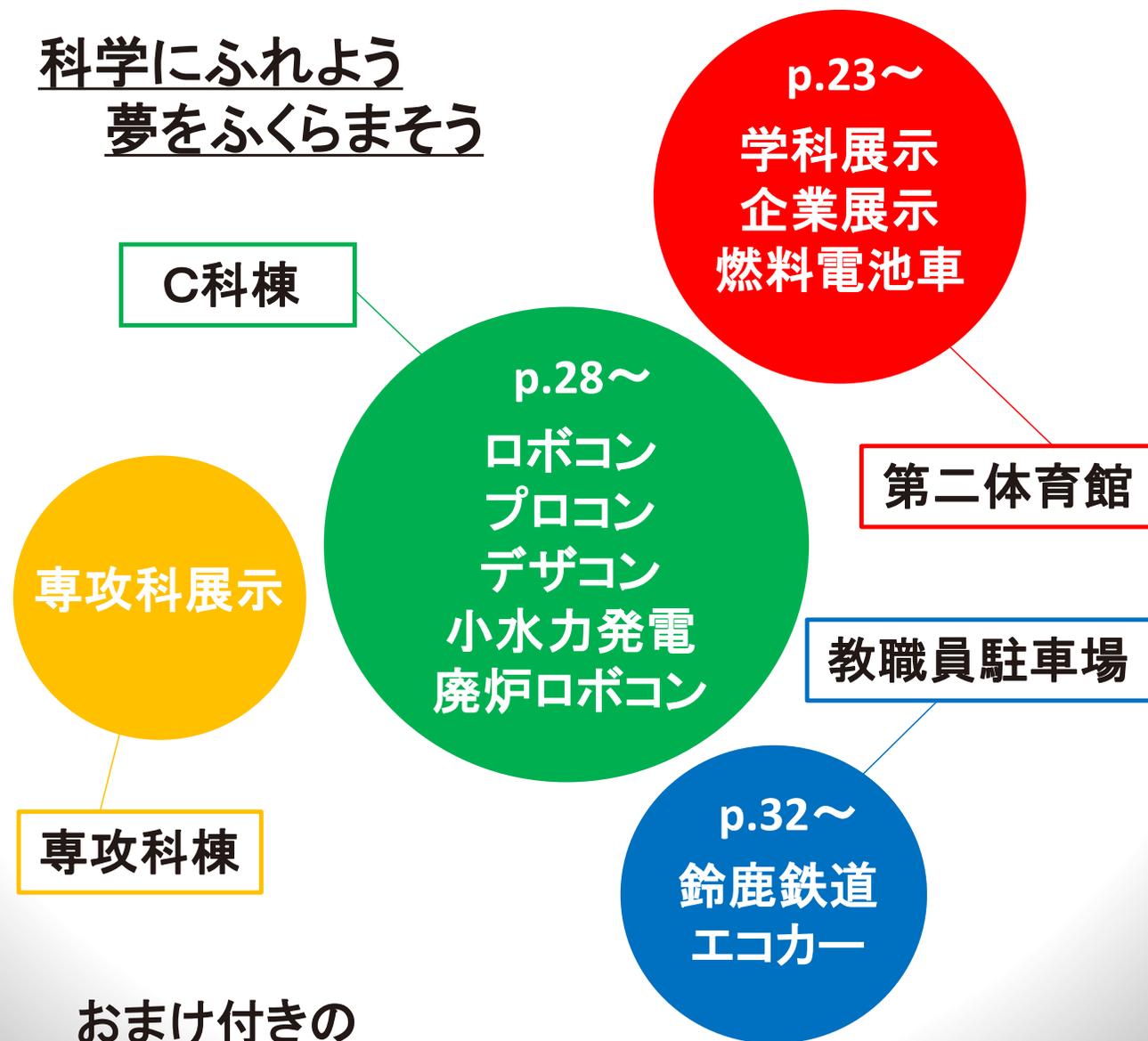
10/22 13:00~

**The FINALS**  
&  
**SPECIAL GUEST "Blue Cookies"**  
(鈴鹿高専OB 2期生)

in 青空広場前 野外ステージ

# テクノミュージアム techno museum

科学にふれよう  
夢をふくらまそう



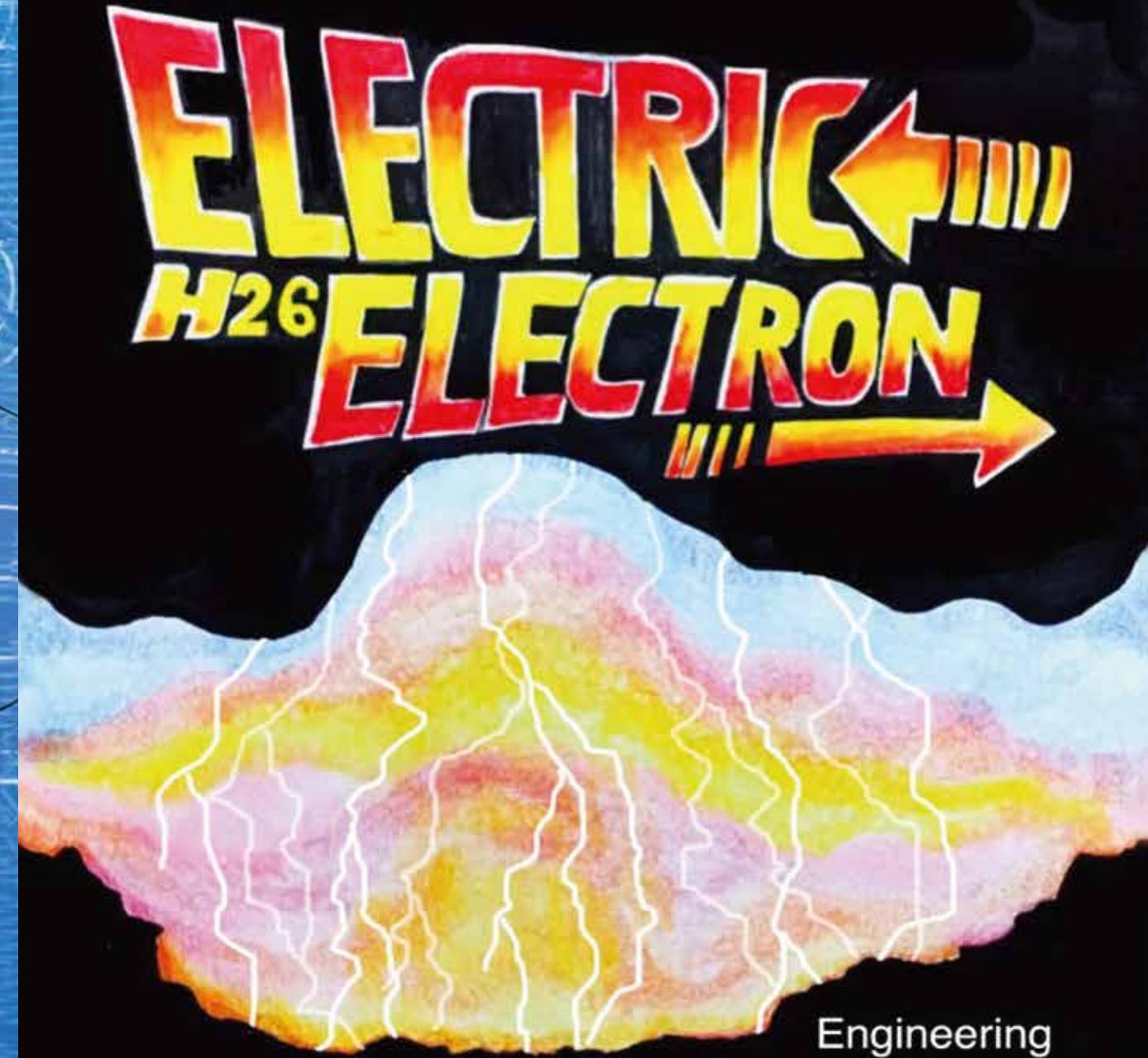
おまけ付きの  
スタンプラリーもあるよ!

# 機 械 工 学 科

4学年  
校内ロボッ  
ト化計画

3学年  
ピタゴラ  
スイッチ

鈴鹿鉄道





# 電子情報工学科

ここでしかできないアンビリーバブルな  
体験が君を待っている



イオン液体の不思議



ディスプレイを作ろう!



永遠の潤い!

抗菌活性物質を探そう!



簡単な水質分析を体験してみよう!

ダイラッグスで遊ぼう!

ハマボウの塩耐性について調べよう!

構造色を操る

産業廃棄物で  
軸薬を作ろう!



## 化学マジック

午前の部 11:00~ (10:30開場)  
午後の部 14:00~ (13:30開場)

場所 第二合併講義室

生  
物  
応  
用



化  
学  
科





# 材料工学科



## ロボコンプロジェクト

ロボット展示中！

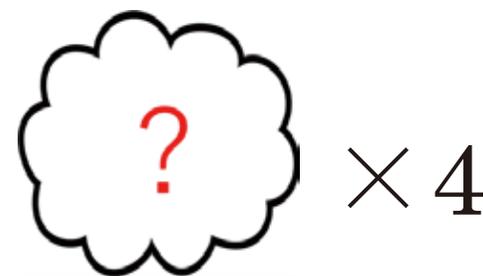


エンペラー



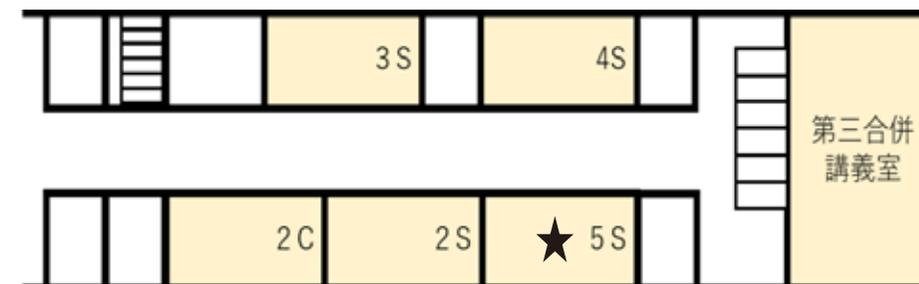
エール (ミニ)

これら歴代のロボット展示や、  
他のロボコン地区大会の生放送もします



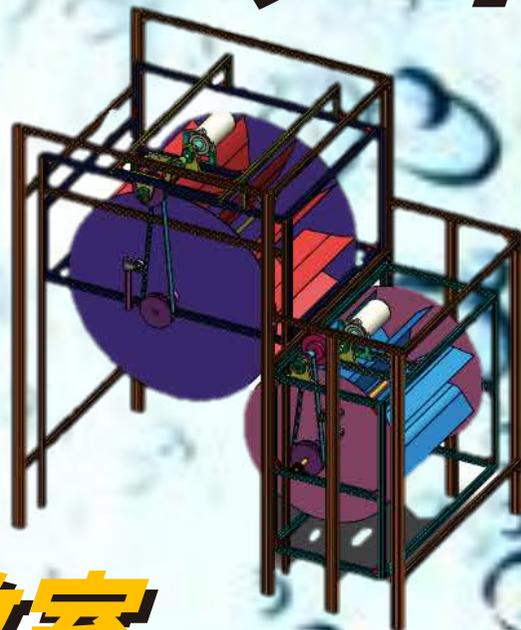
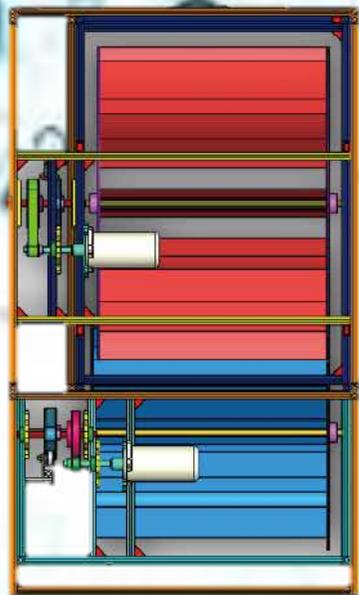
更に今年は  
ロボットを  
4台製作！

ぜひ、来てください

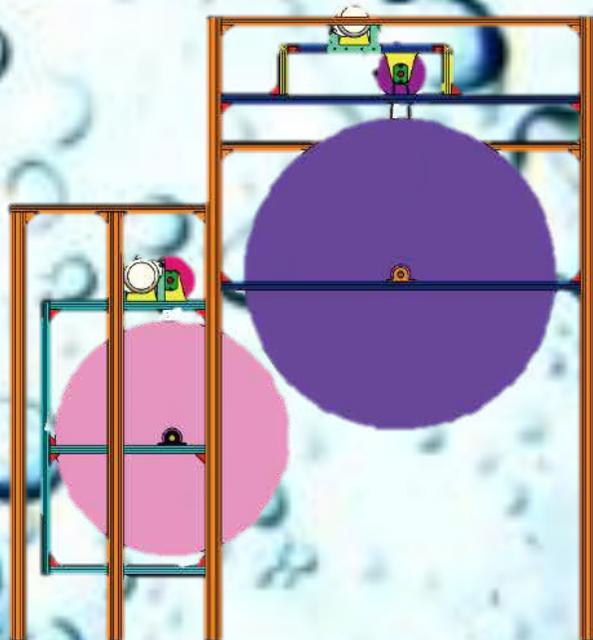
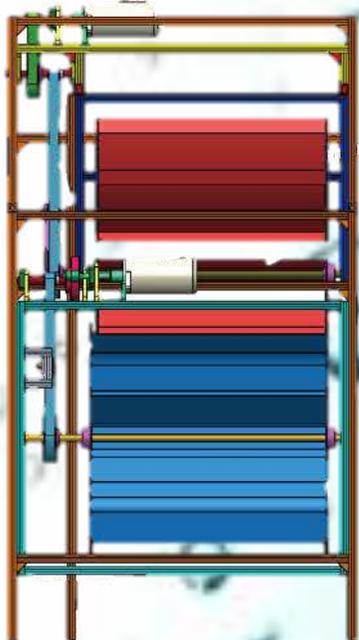


# 小水力発電

## プロジェクト



1E教室



# 廃炉創造ロボコン

その他デモンストレーション実施中！

NHK主催のロボコン以外にもロボコンはあります！  
興味のある方はぜひお越しください！

展示内容

廃炉ロボコン

自立移動型ロボットのデモンストレーション

今回が開催2回目となる廃炉ロボコンに  
鈴鹿高専白井研究室として初出場します。



展示場所 本科棟3階 2C教室

3階									
WC 男	階段 I		3S プロコン					階段 II	第3合併 学校 説明会
		2C 廃炉ロボコン	2S 三重県生涯学習	5S ロボコン					

# エコカープロジェクト

## 車両展示

- ・ソーラーカー
- ・ene-1(電気自動車)
- ・エコランカー (ガソリン車)



記念撮影、試乗体験もできるので

気軽に見に来てください



# 鈴鹿

# 総合

# 工学

# 同好会

この同好会は会員がやりたいとおもったことをやってその成果を発表、展示する場です。  
立体折り紙の LED ライトシェードやペッパーズゴースト現象を利用した初音ミクの立体投影などを展示しています。

ぜひ C 科棟二階第一物理実験室まで来てください。

