

応島大学

20

学



4つの類に分かれて 複数の専門科目を学ぶ

類(系)を採用し4つの類(第一類(機械・輸送・材料・エネルギー系)第二類(電気電子・システム情報系)第三類(応用化学・生物工学・化学工学系)、第四類(建設・環境系)があります。

工学部の3つの特徴

基礎学力と応用力, 研究力を 養う充実の教育・研究

充実した基礎工学群を持つ複合教育制度を採用。広い視野と幅広い基礎学力に加え、応用力と研究力を備え、社会の多彩なニーズに柔軟に対応できる技術者を育成しています。

各種免許・資格の取得が可能、 就職・進学の道も開けている

分野に応じてさまざまな技術を修得し、各種免許・資格の取得が可能です。卒業生は幅広い業種から求人が寄せられるほか、約7割が大学院に進学。卒業生は、技術者・研究者として第一線で活躍しています。

カリキュラム | 学生のニーズに対応し、多様性に富む履修ができるよう配慮

4つの類では、それぞれに適切な教育プログラムを設けています。基本的、専門的分野の知識・技術の習得はもちろん、共有する複数の専門領域を学ぶことで、新しい分野の修学もできます。

1年次	2年次	3年次	4年次
平和科目 大学教育基礎科目 (大学教育入門科目, 教養ゼミ)	共通科目 (外国語科目, 領域科目)		
共通科目 (外国語科目, 情報・データサイエンス科目, 領域科目, 健康スポーツ科目)	基盤科目		卒業研究
基盤科目	専門科目	専門科目	
専門基礎科目	専門基礎科目	専門基礎科目	専門科目

□ 教養教育科目 □ 専門教育科目

工学特別コース(詳細は43頁参照)では、1年次前期は4つの類には所属せず、幅広く教養教育科目を学び、1年次後期からいずれかの類に配属されます。



大学院

4つの研究科に、卒業生の多くが進学の道を選択

2022年度卒業生450名のうち、先進理工系科学研究科へ281名、統合生命科学研究科へ33名が進学しています。

先進理工系科学研究科

先進理工系科学専攻

統合生命科学研究科

統合生命科学専攻

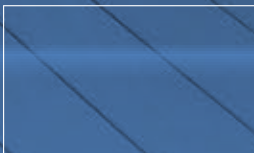
工学部・先進理工系科学研究科公認

学生フォーミュラチーム

Phoenix Racing

広島大学の学章にあるフェニックスの葉、この名前を冠した学生フォーミュラチーム「Phoenix Racing」では、フォーミュラスタイルの小型レーシングカーを企画・設計・製作し、国内外から約100の大学・高専等のチームが参加する自動車技術会主催「学生フォーミュラ日本大会」に出場します。毎年、学生自ら新たな車両コンセプトを定め、三次元CADで設計、車両シャーシーをパイプ溶接で製作、様々な部品を工作機械で作ります。大会では車の走行性能だけでなく、原価低減・商品性向上など、ものづくりの総合力を競います。自ら問題を発見し解決していく能力を鍛え、チームワーク・リーダーシップの大切さを体験します。

URL: <https://fsae-hiroshima.wixsite.com/website>



集合写真



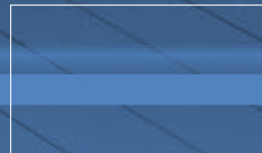
大学祭走行

人力飛行機設計・製作チーム

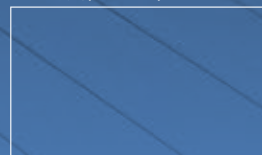
HUES/KAEDE

テレビ放送でおなじみの「鳥人間コンテスト選手権大会」。広島大学には、教育的観点から工学部・工学研究科が公認する、二つの人力飛行機設計・製作チームがあり、大会出場、新たな記録作りを目指して、日々活動しています。

「HUES」は、学部生中心のチームで、2002年の初出場以来、唯一の双発機として記録を更新してきています。「KAEDE」は、大学院生と教職員チームで、タイムトライアルレースに出場しました。



「HUES」飛行機(2016年大会)



「KAEDE」飛行機(2008年大会)

wnX Ł'o | >o

yŁM.œtqm ÝKU[¶¶ 4 ¶{¶w/p^tÓØ<ãÜüT oM h | ôSp ôQwôMô ô pV b{ Ø Z' |{O\qp x = ' oV 'h{'T'Üäpx| ¥ u G" sr| ØU!...qsh F ÜpwδJU\aoM b{ Ui¶tM pVsM r ØUón='oM wpb{

Department & Program

Keyword

5 ° £

; ‡µ' ÜØØ <ãÜ
ø ‡µ' ÜØØ <ãÜ
P C » ÓØ <ãÜ
/Éç" !i ÓØ <ãÜ



Ü P KC » ¶¶
Ü ~ ;K; ôQP
Ü \ C » jg
Ü äKv. » ¶¶
Ü ý/Éç" C
Ü /Éç" !i;
Ü ; ¶¶
Ü ; A É -
Ü - M
Ü Øµ
Ü ó;

Ü ‡µ'Ü -
Ü - a \$
Ü Ø
Ü x ~. - \$+~äi
;~œv
Ü ~ rs~7 & =
Ü -~\ \$
Ü Øµ
Ü G >~+ M~ 8 ¥
Ü xµ/Éç"
Ü ¥qw \

H , ø? > ? K ‡µ' ÜØØ % ¥

» Ø "c" | » ¶¶ fl µ » Ø ° £



? > ‡µ' ÜØØ ÓØ <ãÜ
? ‡µ' ÜØØ <ãÜ



Ü R .
Ü Bus ~
Ü ~"«Ø
Ü ~»çðlrg
Ü •i-ØCrg
Ü ‡µ'ÜM
Ü ? ‡µ'Ü
Ü /Éç"
Ü NµÜ
Ü ØØ
Ü \ g‡µ'Ü

Ü flr—Æ »
Ü ,ÆÜi»µ
Ü » ó
Ü ' ;+

H ~ ø/ ; = ¶¶~\ œ » ¶¶~ = ¶¶ » ¶¶ % ¥

» 5 "c" | » ¶¶ fl µ » 1 ° £



; = ¶¶ ÓØ <ãÜ
\ œ » ¶¶ ÓØ <ãÜ
= ¶¶ » ¶¶ ÓØ <ãÜ

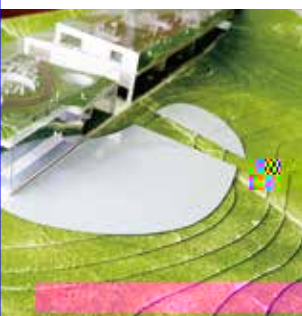


Ü œ>Üœ
Ü ~"«Ø
Ü ìf«Ø
Ü î ~«i
Ü E?
Ü Ø ?
Ü ü Bu~i µ
Ü \ürQðü
Ü Ø v.
Ü üm
Ü +rg

Ü ' ...
Ü ìfN
Ü ìfÜc?
Ü flrÜc
Ü «Ø 'i<

H ø/P K ¥ % ¥

» Ø "c" | » ¶¶ fl µ » 9 ° £



¶q , k ¥ » ¶¶ ÓØ <ãÜ
P ÓØ <ãÜ



Ü P ~ti
Ü Nc - hK jnX
Ü ìæti
Ü äNäi"
Ü wB
Ü ~ rs
Ü æ«ç
Ü \ 6% - ¶¶
Ü ìf«Ø
Ü G >K+MK 8 ¥
Ü ¥qw \



Characteristic	Qualification	Industry
----------------	---------------	----------

Û K Äüæp~ b ; U[>R
 Û ; »¶w,~ aIX ¶
 Û ï¿M ó Ý ,j|f ; \$tAø'Kæ
 ' |ðJr>pV P >R
 Û "HEw/Éç" ¥ ðJsrtmMoï¿M,
 æ ,m P >R
 Û 7 zw -K\ U[C §Q P >R
 Û ÑR ÓØ·É«~Jþçá·flī æ; ,Ö ~ ï
 «w -a^É
 Û x flī'µ~ w~ ç æ;w --a^É
 Û ÓØ·É«~ÚÉ Ýç q Ó_ ¶É

Û ôs¶¶" > ° Ö Ý ç»ÀÉ
 Û Øá {^À Ú
 Û x T
 Û P



Û ïøO;
 Û O»~.ī~ §
 Û x
 Û °; Ä;
 Û ^µ; +
 Û ïø?;
 Û H?
 Û ? Kµµ
 Û ØC~ÉôKflī—Æ » Ä
 Û =¶»Ä
 Û . ~Æ~Æ Ä

Û ?>? %t|±µ'ÜØC "w'Äp~ b
 U[: X>R'oM íw
 Û flī—Æ »t b gæqU[.%\$t.
 Û \Vh ÝKU[¶ h ígKí6K 6 O,
 Û óJþpx¥ « h 7s"O ¶ p|
 ï¿M ÝKUó .
 Û ?> "w¿µ u^\$t-Ü~

Û ôs¶¶" > ° Ö Ý ç»ÀÉ
 Û ?> ÚU[



Û ïø?:Ý§
 Û ØCrg Ä
 Û ØC: +Ý§
 Û ? qþ
 Û ? æ...KR .Ý§
 Û ^µ; +Ý§
 Û x Ý§
 Û Ä; Ý§
 Û ÉôK, nÄ

Û =¶%t|ì f%w Äüæp~ b U[Z
 : X>R'oM íw
 Û ; =¶||æ»¶||=¶»¶w~mw,: ;\$
 twø'h Ý~Uó .%\$t6 pV íK >
 >Öæü
 Û OØ Ü O, 'i«\$s 6~ig [.t Ö
 h>Öæü
 Û fi ¥ ffi/Éç" ffi ýÉP ffi ~"«~Ø· fw
 \$Z C

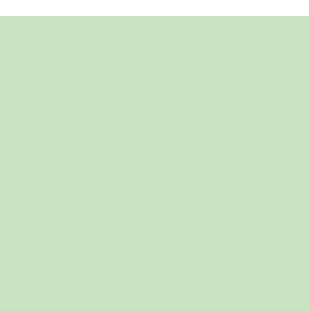
Û ôs¶¶" > ° Ö Ý ç»ÀÉ
 Û)eæ {
 Û æ6æ {yÚ
 Û <w> g ç+i|G>srÉ
 Û /Éç" g
 Û Øá {^À Ú
 Û ¶ g



Û ïø =¶
 Û ¥
 Û ï...~¿
 Û ' ... ~ = , ...
 Û Çµoj«~Ü·Éj
 Û .ï
 Û "çÖ~
 Û ^µ; +
 Û x
 Û ? æ...~R .
 Û t a...~t ^a
 Û í <¿

Û Æ 5
 y«B .,bq,k ¥»¶Z t b Mq^É
 Û G¶ Çfi ¶¶\S ' 'h fpP ~t i2
 Û P -flī Öp á :Ö~
 Û ¶\t|fw~ç wM O~t.g w Öi~
 5ç·Æ~ -/µÉ
 Û ôM° P øµp

Û ° |, P
 Û |U[4
 Û P
 Û ° |, P "» gU
 Û ° |, Tæ"» gU
 Û ïæü
 Û Tæ¶ q Ý U[¿µ



Û P Ä
 Û <¿»K < K <þ
 Û EP Ä
 Û -~¿t
 Û - Ä
 Û fi-¶i
 Û ? Ä
 Û . KÆ Ä



