



未来産業学部

宇宙の秘密を明かし、
未来文明の源流を創造する

〈教育の特徴〉

1. 理系の「幸福の科学教学」が学べる
2. 理系分野の学問を幅広く習得できる
3. 魅力的な実験実習で技術力がつく
4. 研究活動にチャレンジできる

〈未来産業学部カリキュラム〉

2019年度 未来産業学部 開講科目一覧表

区分	科目分野	科目群	開講学期								
			1年次		2年次		3年次		4年次		
			前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
教養基礎科目			建学の精神科目、教養総合科目、英語総合プログラムなど全学部共通								
専門科目	基礎科目	数学	解析学Ⅰ 線形代数Ⅰ	解析学Ⅱ 線形代数Ⅱ	応用数学Ⅰ	応用数学Ⅱ 応用数学Ⅲ 統計学					
		自然科学	物理学Ⅰ 物理学演習Ⅰ 基礎化学	物理学Ⅱ 物理学演習Ⅱ (無機材料化学) 基礎生物A	電磁気学Ⅰ ケイ素化学 有機化学Ⅰ 生物化学 基礎生物B	現代物理学 電磁気学Ⅱ 有機化学Ⅱ 分析化学 植物生理学入門 生物相関学	量子力学Ⅰ 生物化学 分子生物学 微生物機能学 魚類生態学入門	量子力学Ⅱ 相対論 基礎生物演習 食品科学 植物生産学概論 (昆虫学概論)			
		技術と社会					知的財産法Ⅰ		知的財産法Ⅰ 技術者と倫理		
		専門英語				科学技術英語A	科学技術英語B				
		(講義) 産業技術分野			電気電子回路 材料力学 材料力学演習 (プログラミングⅡ) 情報システム論	制御工学 機械力学 機械力学演習					
	基幹科目	(実習) 産業技術分野	産業技術入門実習 園芸基礎実習A	基礎理工実験 園芸基礎実習B	産業技術実習Ⅰ 園芸実習A	産業技術実習Ⅱ 産業技術実習A 園芸実習B	組込みシステム 産業技術実習Ⅲ	産業技術実習Ⅳ			
		技術経営分野		技術と効率経営		(情報管理論)	技術経営手法	技術経営論	技術経営ゼミ リスクマネジメント		
		機械 システム分野			構造力学 機械工作 機械加工実習Ⅰ	流体力学 機械工学 機械加工実習Ⅱ 有限要素法	熱力学 機械加工実習Ⅰ コンピュータ援用工学	機械工学演習 トライボロジー 機械加工実習Ⅱ 有限要素法 宇宙推進工学			
	電気電子 システム分野				電気エネルギー工学 (コンピュータグラフィックス)	(光エレクトロニクス) ソフトウェア工学 情報通信工学	半導体物性 信号画像処理 プラズマエレクトロニクス				
	先端技術分野				ITビジネスとそのマネジメント手法	Webサービス論		先端基盤技術論 インテリジェントシステム 防災工学 バイオインフォマティクス 植物工場論 アグリビジネスの栽培技術	ミメティクス流体工学 衛星システム工学 情報セキュリティ論 機能性食品 昆虫機能利用学 プラズマ応用	原子力安全工学	
	卒業研究			卒業研究							
	幸福の科学教学		未来産業教学概論	未来産業教学A	未来科学教学A	未来産業教学B		未来科学教学B	未来産業ゼミ	未来科学ゼミ	

・教養基礎科目32単位と専門科目92単位(合計124単位)を含め、合計144単位以上の取得をもって卒業認定とします。()は隔年開講で2020年開講科目。

〈履修モデルと輩出人材像〉

機械システム分野

機械工学系知識・技術を習得した、
ものづくり産業を
支える人材

電気電子システム分野

電気工学、プログラミング等を活かせる
電気産業・IT業界を
支える人材

化学・生物分野

食品化学・生物系の
知識・技術を応用できる、
未来の農食産業系人材

共通(幸福の科学教学科目 技術経営科目)

創造力、発想力、倫理観に優れ、フロンティアを
切り拓く、未来へ貢献する人材

理論物理分野

現代科学の限界を超え、
未来科学を切り拓く、
発想力豊かな研究者、技術者

各分野で未来文明の源流を創造する人材を輩出します。



〈メッセージ〉



未来産業学部 ディーン
福井 幸男
Yukio Fukui

大きな夢を求め、未知の世界に挑戦を

本学部は、未来社会に人類の平和的存続と繁栄を築き、やがて開かれる宇宙時代へとつなげるために創られました。

本学部で学ぶことで、全地球を見る眼を養い、未来の地球に奉仕する心を育て、正義を実現する強い意志を持って国際社会で活躍する人材へと成長してゆくことができます。

そして、現代の常識にとらわれることなく、大きな夢を求めて未知の世界に果敢に挑戦し、新しい科学技術を開拓して、新文明を開花させるために頑張っていきましょう。

支部の皆さま、ご父兄の皆さまへ いつもさまざまなかたちで、HSU、そして未来産業の創出をお支えくださり、ありがとうございます。教職員が力を合わせ新文明を担う人材を輩出してまいります。

〈未来産業学部 教員一同〉

〈学生が語る「未来産業学部の魅力」〉

未来産業学部はただの理系学部ではなく、未来文明を具現化するためにエル・カンターレが創られた学部です。また『ニュートンの科学霊訓』の中では、「一人一人が小さな救世主になりうる」「パイオニアでなきゃいけない」と説かれています。学生一人一人が主体性をもって新しい分野を切り拓いていくことが使命なのだと思います。私の夢は地球での生命誕生の探究を通して人間は偶然発生したものではなく、神の意志によって創られたものであることを証明することです。HSUの中でも最も自由度が高く、とても個性的な法友と共に自分の好きなことで主のお役に立つことのできる未来産業学部が大好きです。研究や発明に興味のある皆さん、未来産業学部で道なき道を一緒に切り拓いてまいりましょう！



未来産業学部 4年生
小森 有理花

短期特進研究課程（2年制） 大学2年終了以上の学生、および社会人向け

- ・短期特進研究課程では、未来産業学部の先進的研究に参加できます。研究は、HSUで掲げる先進的なテーマから選択するか、オリジナルのテーマを提案いただけます。
- ・HSUで開講されている授業を履修することが可能です。在宅でも「創立者の精神を学ぶ」「幸福の科学基礎教学」「未来産業教学概論」などの教学系科目、「経営成功学入門」「経済学入門」などの経営成功学部専門科目は、インターネットによるビデオ講義等で履修できます。
- ・研究系科目も、定期的に受講すれば毎日通う必要はなく、通信手段等により教員の指導を受けられます。※詳しくはWebページをご覧ください。

アドバンスト・コース 2019年度よりスタート

- ・大学院研究科に相当する、HSUアドバンスト・コース 未来産業研究科 未来産業学専攻に志望する入学者を募っています。専門的知識、幅広い教養、高い精神性を持ち、未来産業を創出する志をもった人材を輩出します。※詳しくはWebページをご覧ください。

研究支援・共同研究

未来産業学部での先進的な研究を加速するため、「未来・宇宙科学支援植福」を募集しています。詳しくは幸福の科学の支部、または、HSU未来産業学部までお問合せください。

また、未来産業学部では企業との共同研究も行っています。遠慮なく未来産業学部までご相談ください。

最新情報および学生募集要項



未来産業学部、短期特進研究課程、アドバンスト・コースなどの詳細や、研究成果などの最近のトピックスは、下記、HSU未来産業学部Webサイトで公開しています。

また、募集要項および出願書類も、同サイトよりダウンロードいただけます。

<http://future-industry.happy-science.university/>

(HSU公式Webからもリンクされています。 <http://happy-science.university/>)

■入試に関するお問い合わせ

ハッピー・サイエンス・ユニバーシティ 入試広報部(校舎棟2階)

〒299-4325 千葉県長生郡長生村一松丙4427-1 TEL:0475-32-7775(月～金曜日 10:00～17:00)



ハッピー・サイエンス・ユニバーシティ (HSU) 未来産業学部

〒299-4325 千葉県長生郡長生村一松丙4427番1

Tel : 0475-32-7715 (月～金曜日 10時～17時)

Fax : 0475-32-7603

E-mail : miraisangyo@happy-science.university