

経済経営学部

経済学科
経営学科

人文学部

心理学科
歴史文化学科

バイオ環境学部

生物環境科学科*
応用生命科学科*

健康医療学部

看護学科
言語聴覚学科
健康スポーツ学科*

工学部

機械電気システム工学科

[大学院]

経済学研究科
経営学研究科
人間文化研究科
バイオ環境研究科*
工学研究科

*京都亀岡キャンパス

入学センター

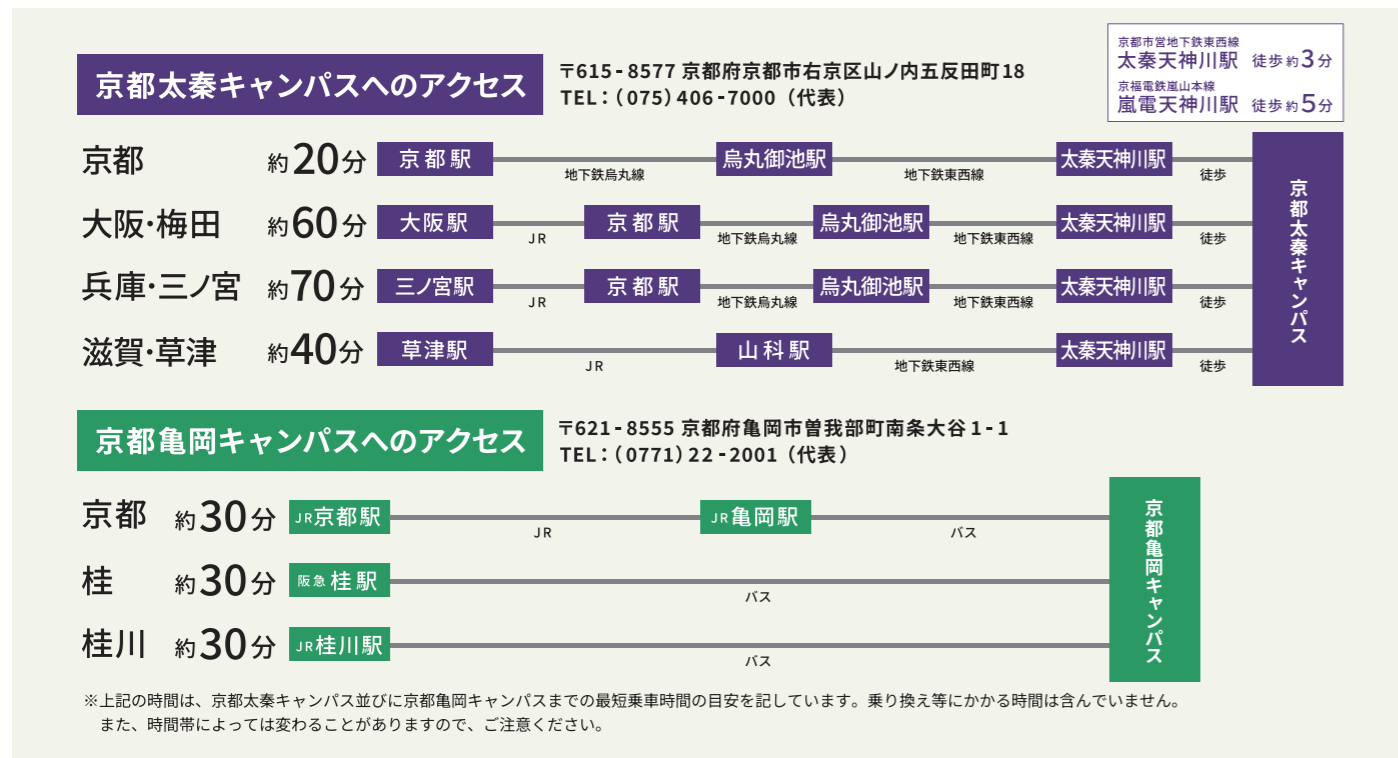
[入試に関するお問い合わせ先]
TEL: (075) 406-9270 (直通)
E-mail: nyushi@kuas.ac.jp

Introducing

KUAS

KYOTO UNIVERSITY of ADVANCED SCIENCE

京都先端科学大学



京都先端科学大学附属高等学校 京都先端科学大学附属みどりの丘幼稚園
京都先端科学大学附属中学校 京都先端科学大学附属みどりの丘保育園



グローバル社会で活躍する人

そんな意欲に応える環境と、

を、いまから目指す。

成長の機会を用意しています。

Review: 39-1. Energies of a Trapped Electron

Determine the potential $V(x)$ ($V=0$ for $0 < x < L$)

$$\Psi(x) = A e^{ikx} + B e^{-ikx}$$

$$\Psi(x) = \begin{cases} A e^{ikx} + B e^{-ikx} & 0 < x < L \\ 0 & x < 0 \text{ or } x > L \end{cases}$$

Boundary conditions
 $\Psi(0) = \Psi(L) = 0$

Exercise (10 min)

1. Find a wave function from the above boundary conditions.
2. Energy of a trapped electron in infinite potential well of your team.

成長したい気持ちに
応えていきます。



1944年京都府生まれ。1973年に28歳で日本電産を設立。300社を超える連結企業集団に成長させ、世界No.1の総合モーターメーカーに育て上げた。2006年、米バロンス誌により「世界のベストCEO30人」の一人に選出。2014年、日経ビジネス誌が初めて実施した「社長が選ぶベスト社長」で1位に選出。日本電産株式会社(現ニデック株式会社)創業者、同社代表取締役グローバルグループ代表。2018年3月、学校法人京都学園の理事長に就任。2019年4月より法人名変更に伴い学校法人永守学園理事長。

学校法人永守学園 理事長

永守 重信 Shigenobu Nagamori

学生の皆さんには、まず夢を持ってほしい。そして夢を語ってほしい。何かしらの迷いがあったとしても、将来に向けて「変わりたい」、「何かを成し遂げたい」といった思いは皆さんも持っているはず。そのために大切なことは、大学生活の4年間に、どれだけ成長できるかです。

日本の多くの大学では、学生たちがグローバル社会で活躍できる素地を身につけられるような教育システムになっていません。在学中に「実践力」を備えた人財に育てて欲しいとの想いから、そういう大学を自らの手でつくらなければと考えました。そこで2018年に本学の経営に参画し2020年には工学部を設置、その工学部からは1期生が社会に巣立って行ったばかりです。

京都先端科学大学には、国際的で多様な学びにチャレンジできる環境があります。学生の皆さんが、やる気を持って一歩を踏み出せば、教員も職員も真剣に向き合ってくれます。ここでの学びは学生の皆さんを成長させてくれるはず。我々は、皆さんの4年間を無駄にはさせません。

京都先端科学大学 学長

前田 正史 Masafumi Maeda

京都先端科学大学には、学生の皆さんのチャレンジを後押しする環境が用意されています。学生の「成長していきたい」という思いに応える教員、職員がすぐそばにいます。海外留学やインターンシップ、国家試験など、自分の将来に向け一歩を踏み出すことで、社会で活躍する準備のできる大学。それが京都先端科学大学です。

現在、海外の大学との提携は、アジア、欧州、北米、豪州などの30校以上に広がり、インターンシップ体験の場は国内外の20業種、約150社に及びます。卒業後のキャリア形成についても極めて強い支援があり、1年生から自分のキャリアについて考える場が用意されています。また本学には、40以上の国と地域から学生たちが集まっています。工学部では全ての授業を英語で実施し、学生の半数以上は海外から来ています。2025年からは、経済経営学部とバイオ環境学部でも全ての授業を英語で行う国際コースが開講し、これまで以上に海外を身近に感じることができます。そんな多様性豊かなキャンパスで、皆さんそれぞれの一歩を踏み出してみませんか。

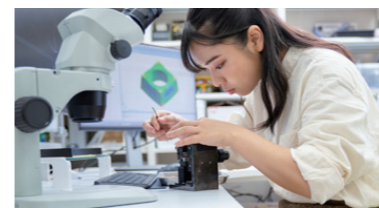


工学博士。東京大学 工学部卒 / 東京大学大学院工学系研究科 博士課程修了。
東京大学生産技術研究所所長、
東京大学理事・副学長。
2016年10月～2019年3月まで日本電産株式会社
生産技術研究所所長。
専門は、「金属生産工学」「資源リサイクル」。
2019年4月京都先端科学大学学長。

5学部 10学科の総合大学で 文理にとらわれない学びを

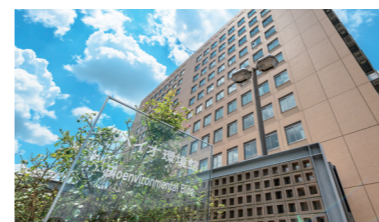
■ Topics

2024年3月、工学部から第1期生が卒業



実践力重視の「異色の工学部」設立から4年。「世界で活躍できるエンジニアの育成」という、永守重信理事長の想いを受けた、工学部の第1期生が2024年春に社会へと飛び立ちました。

2025年4月、バイオ環境学部が進化します ※設置構想中(内容が変更になる可能性もあります)



生物、環境、農業のつながりを学び、人と自然の共生に貢献するエキスパートを目指す「生物環境科学科」と生命と食の可能性を追求し、人々の健康や環境問題解決のプロフェッショナルを目指す「応用生命科学科」の2つの学科に生まれ変わります。

2025年9月、経済経営学部(経営学科)とバイオ環境学部 国際コースを新設します



経済経営学部(経営学科)とバイオ環境学部には国際コースが新設され、留学生の受け入れを開始します。留学生と一緒に学ぶプログラムも予定されており身近に国際化を体験できます。

■ Faculties / Departments 学部・学科

学部	学科	定員	キャンパス	学部	学科	定員	キャンパス	学部	学科	定員	キャンパス																			
工学部	機械電気システム工学科	200	京都太秦キャンパス	健康医療学部	看護学科	80	京都太秦キャンパス	人文学部	心理学科	80	京都太秦キャンパス																			
	バイオ環境学部	生物環境科学科	80		京都亀岡キャンパス	言語聴覚学科	30		京都太秦キャンパス	歴史文化学科	90	京都太秦キャンパス																		
バイオ環境学部	応用生命科学科	80	京都亀岡キャンパス		健康スポーツ学科	90	京都亀岡キャンパス	経済経営学部	経済学科	185	京都太秦キャンパス																			
								経済経営学部	経営学科	185	京都太秦キャンパス																			
<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">大学院研究科</td> <td colspan="3">経済学研究科 経済学専攻</td> <td colspan="3">経営学研究科 経営管理専攻</td> <td colspan="3">人間文化研究科 人間文化専攻</td> </tr> <tr> <td colspan="6">バイオ環境研究科 バイオ環境専攻</td> <td colspan="3">工学研究科 機械電気システム工学専攻</td> </tr> </table>												大学院研究科	経済学研究科 経済学専攻			経営学研究科 経営管理専攻			人間文化研究科 人間文化専攻			バイオ環境研究科 バイオ環境専攻						工学研究科 機械電気システム工学専攻		
大学院研究科	経済学研究科 経済学専攻			経営学研究科 経営管理専攻			人間文化研究科 人間文化専攻																							
	バイオ環境研究科 バイオ環境専攻						工学研究科 機械電気システム工学専攻																							

学校法人 永守学園は大学・大学院から高等学校・中学校・幼稚園・保育園までを擁する総合学園です。

学校法人 永守学園 京都先端科学大学・大学院 京都先端科学大学附属高等学校 京都先端科学大学附属中学校 京都先端科学大学附属みどりの丘幼稚園・みどりの丘保育園

グローバル社会で活躍するための基礎力を学び、専門性を他領域と結びつけるチカラを身につけ、社会への実践的関わりを通じて、何かを作り出す機会にチャレンジできます。



SLS (スポーツ・ライフスキル) の様子



キャップストーンプロジェクトの様子

KUAS の教育の特徴

KYOTO UNIVERSITY of ADVANCED SCIENCE
京都先端科学大学

グローバル社会で活躍するための基礎力を高める | リベラルアーツ教育

- 実践的英語力の習得
- SLS(スポーツ・ライフスキル)
- 現代のリベラルアーツ など

分野横断型で実践的な学び

専門教育

- キャップストーンプロジェクト
- 先端ツーリズムコース など

- 工学部
- バイオ環境学部
- 健康医療学部
- 人文学部
- 経済経営学部

自分のキャリアについて“考えに考え抜く場”

キャリア教育

- キャリアデザイン
- キャリア形成実践演習
- 海外、国内でのインターンシップ・プログラム など

グローバル社会で活躍する準備を

現代で求められるリベラルアーツの力

京都先端科学大学のリベラルアーツ教育は、さまざまなリテラシーが基盤となって形成されています。リベラルアーツ教育は古代ギリシャ・ローマ時代から続く教養教育で、元来は人間をあらゆる束縛から解放して自由にする“知識(リテラシー)”を得ようとするものです。ここでは英語力やコミュニケーション力、デジタルやビジネスに関する知識など、急速に進むグローバル化やデジタル化の中で自らの意志で自由に生きていくためのリテラシーを修得していきます。

■ KUAS で Up する「使える英語力」



本学では、実際に使える英会話の学習も含めて、英語教育の履修時間を十分に取っています。またキャンパス内には英語に関する勉強方法などを相談するサポートデスクを設置し、専門の教員が学生の悩みに寄り添いながらサポート。約4割がTOEICのスコアを200点以上伸ばし、中には500点以上Upする学生もいます。入学後に英語を好きになる学生たちも増えており、満足度も高まっています(学内アンケート調査より)。「使える英語力」の素地を、在学中に身につけておきませんか。

■ スポーツから得るコミュニケーション力 「SLS(スポーツ・ライフスキル)」



本学のキャンパスには、40以上の国と地域から多様なバックグラウンドを持つ学生たちが学んでいます。「SLS(スポーツ・ライフスキル)」では、スポーツを通じてチームワークやリーダーシップ、問題解決などを海外からの学生たちと一緒に体験することで、これからのグローバル社会で生きるコミュニケーション力を磨いていきます。

■ デジタルやビジネスに関するリテラシーも学ぶ 「現代のリベラルアーツ」



本学のリベラルアーツ科目では、さまざまなリテラシーを学ぶことができます。コミュニティの再生、多様性の尊重といった未来展望科目のほか、日本で初めての体験型デジタルデータサイエンスやビジネスに関する基礎知識、または京都の食材について学べる科目まで揃っています。幅広い分野からのリテラシーを身につけて、社会で活躍する準備を進めてみませんか。

Check!

現代社会で生きる教養を 「KUAS 京都先端セミナー」

“世界から京都を、京都から未来を”をコンセプトに開催。ツーリズムにイノベーション、芸術から経済安全保障まで、KUASの誇る世界クラスの教授陣が現代社会で生きる“教養”を一般の方々に向けてお届けしています。

コンセプトは “Project Based Learning”

京都先端科学大学の専門教育では、課題解決型の実践的なカリキュラムで学生たちの「何かをやり遂げたい、実体験したい」という思いを形にしていきます。まずは実物に触れる、結果を出すことから始めて、成功も失敗も経験しながら学びを深めていくのが狙いです。

■ 学生たちの成長のカギ 工学部の「キャップストーンプロジェクト」



工学部の名物プロジェクト「キャップストーンプロジェクト」。企業のリアルな課題に取り組むことの出来る、学びの集大成的なプロジェクトです。実際に企業の方々の御指導を受けながら、学生同士でチームを組んで進めます。

キャップストーンプロジェクト
についてはこちら ▶



ビジネス現場の厳しさやチームワークなど、さまざまな経験を通して、学生たちは大きく成長します。

■ キャンパスの近くには大学所有の里山林 自然豊かな京都亀岡で学ぶ「バイオ環境」



人と共に多様な生き物が共生できる環境「バイオ環境」の実現に向けて、バイオ環境学部では基礎から応用に至る幅広いアプローチに必要な知識と実験技術を、自然豊かな亀岡をフィールドにして学んでいきます。

2025年9月からは英語で授業を受けて卒業できるコースも！海外の学生たちと一緒に学べる国際的な環境に。

■ オーバーツーリズムなどの問題にも切り込む 「先端ツーリズムコース」



人文学部と経済経営学部を中心に2023年度からスタートの「先端ツーリズムコース」。オーバーツーリズムやインバウンドの受け皿整備など、システムの構築や人材育成も含めた“管理技術”を始め、持続可能なインバウンドビジネスに向けて分野横断型の学びが得られます。

アレックス・カー氏と学ぶ“新しいツーリズム”

アメリカ合衆国出身の東洋文化研究者。日本各地に残る美しい風景と文化を守り伝える活動を推進。その活動を通じて司馬遼太郎らとも親交を築く。著書「美しき日本の残像」で新潮学芸賞（1994年）を受賞。

Check !

経済経営学部では、こんなことにもチャレンジ

公式Tシャツを企画・販売！
実践的に学ぶ「New Business Project」▶



「キャリア教育」 — 1年生から企業や社会人との接点を

キャリア教育(正課)のカリキュラム表

	1年生	2年生	3年生	4年生
	<p>人生100年時代の働き方</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 働く意味を理解する ● 社会の実態を理解する <p>[企業・仕事・雇用環境・お金など]</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 企業との接点を増やす <p>[インターンシップなど]</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 就職基礎力を身につける <p>[コミュニケーション力・主体性など]</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 就職基礎力を身につける <p>[表現力・論理的思考力・説得力など]</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 4年間の集大成へ ● 自律的な人財へ
キャリア教育(正課)	<p>キャリアデザイン I</p> <p>キャリアデザイン II</p>	<p>各専門科目</p> <p>[キャリア意識醸成]</p> <p>キャリア形成実践演習 I</p>	<p>キャリア形成実践演習 II</p>	
	インターンシップ・プログラム			
就職支援	就職支援(就職支援行事、個人面談 など)			

英語の壁をのりこえて、海外のインターンシップにチャレンジしました。目指したい業界やそこでの仕事に対する具体的なイメージをつかめたような気がします。
(経済経営学部 経営学科 3年生の談)

人生 100 年時代の
キャリア形成について “考える場”

京都先端科学大学のキャリア教育では、自分のキャリアを形成(デザイン)するための充実したカリキュラムが受けられます。大学での4年間を漫然と過ごすのではなく、1年生から将来のキャリアについて考えてほしい。企業とは何か、仕事とは何か。社会の実態や働く意味を理解して、どんなキャリアを描くのかを正課の授業で学ぶことができます。

「身だしなみ・メイクセミナー」、「履歴書作成会」、「模擬面談」、就職活動に向けての研鑽の場「Job Hunting 塾(就活塾)」など、就職に向けて、学生の皆さんをサポートする環境が用意されています。



先輩からのメッセージはこちら



学生の意欲に応える環境

一步を踏み出すことで、真剣に向き合う人と、意欲に応える環境があります。海外でのキャンパス体験、国内外で広がるインターンシップの場、日ごろの気づきを形にする研究。やる気を持ってチャレンジすれば、成長できる場が用意されています。

■教職員が一人ひとりの学びに寄り添います



そのコンパクトな学びの環境からも、本学のキャンパスでは学生と教職員との距離の近さが特徴です。英語で悩む学生には専門教員が一人ひとりの課題に対応しています。健康医療学部では、看護師、保健師、言語聴覚士の国家資格合格に向けて、教員たちが必死にサポート。キャリアディベロップメントセンターの職員たちは、就職活動やインターンシップに初めて挑む学生たちの悩みに向き合っています。

■海外体験も KUALA から

本学のキャンパスから飛び出して、海外の大学で留学体験も。現在、海外の大学との研究・教育の提携は30校以上にもなり、世界トップレベルの大学で、教員や学生の交流の輪が広がっています。またインターンシップでは、北米、欧州、東南アジアを中心に製造業のほか金融機関やコンサルティングファーム、または農業、環境団体など、世界で働く機会にもチャレンジできます。

海外の主な提携校



ウースター工科大学 (アメリカ)



せつこう
浙江大学 (中国)



タフツ大学 (アメリカ)



シドニー工科大学 (オーストラリア)

海外インターンシップ



ニデックグループ ベトナム拠点



AgResearch (ニュージーランドの国営研究機関)

■研究も全力で応援



本学では最先端の研究や未来に繋がる研究が進んでいます。そのような環境で、学生たちは新しい経験に挑んでいます。ある学生は半導体に興味を持ったことから工学の世界に飛び込み、4年生で学会発表も。また別の学生は湖沼や水田などへの興味から、自ら大学側に働きかけてキャンパス内に湿地を作り、生き物が棲める環境を実現させました。人とともに働くロボットの開発、湿地における生物多様性調査、健康や学力向上に資する「睡眠」の研究など、今まで知らなかった世界にチャレンジしてみませんか。

世界に踏み出す学生たちの姿

■工学部1期生!



- 1 に分野横断の学び
- 2 に“国内留学”環境
- 3 にキャップストーンプロジェクト!

2020年4月に新設した工学部からは1期生が社会へと飛び立ちました。毎日、モノづくりの現場や最新設備に触れ、企業の課題に取り組むキャップストーンプロジェクトも体験。全ての授業を英語で受け4年間を過ごしました。グローバルに展開するメーカーへの就職や大学院での研究継続など、次の一步を踏み出していきます。

■主要な受賞歴

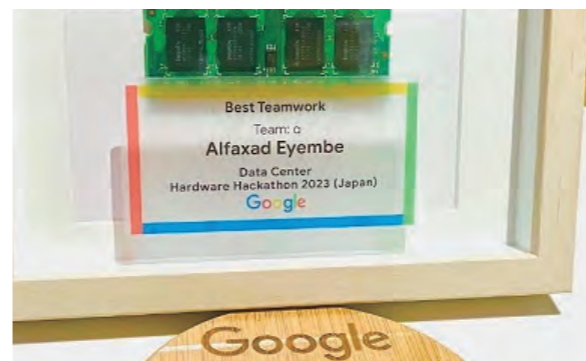


パワーリフティング部

金子万生選手 (健康医療学部 健康スポーツ学科 4年生)

世界学生新記録で世界チャンピオン!

2023年10月31日～11月4日、スロベニア共和国 クランスカゴラで開催された2023年世界学生パワーリフティングワールドカップにて金子万生選手(健康スポーツ学科4年生)がデッドリフト330kgの世界学生新記録をマーク。またトータル777.5kgでも世界学生新記録で見事優勝し、世界チャンピオンに輝きました。



工学部 Alfaxadさん

Google Data Center Hardware Hackathon 2023 入賞

2023年8月25日に、東京渋谷のGoogle日本オフィスで開催されたGoogle Data Center Hardware Hackathon 2023に、工学部2年生のAlfaxadさんが参加しました。GoogleのエンジニアとIT専門家の厳正な審査により、Alfaxadさんのチームは2位に輝き、さらにベストチームワーク賞も受賞しました。

■2023年度卒 国家試験合格速報

看護師

合格 **100%**

※第113回 看護師国家試験結果

保健師

合格 **100%**

※第110回 保健師国家試験結果
※2023年度 看護学科在籍者

言語聴覚士

合格 **89.5%**

※第26回 言語聴覚士国家試験結果

これまでの合格実績

第5期生(2022年度卒)	看護師 100%	保健師 100%	言語聴覚士 94%
第4期生(2021年度卒)	看護師 100%	保健師 100%	言語聴覚士 95%
第3期生(2020年度卒)	看護師 99%	保健師 100%	言語聴覚士 90%