

本学の入試・教育・進路について

堀内 淳一「大学院工芸科学研究科長・工芸科学部長」

2023年8月

未来社会をデザインする

Kyoto Institute of Technology

Open Campus 2023

10-11 August, 2023

「THE 日本大学ランキング」での高評価

THE 日本大学ランキング(2023年版)抜粋

順位	分類	大学名
1	国	東北大学
2	国	東京大学
3	国	大阪大学
4	国	東京工業大学
5	国	京都大学
6	国	九州大学
7	国	北海道大学
8	国	名古屋大学
9	国	筑波大学
10	私	国際基督教大学
11	国	広島大学
12	私	慶應義塾大学
13	国	神戸大学
14	私	早稲田大学
15	公	国際教養大学

順位	分類	大学名
16	国	一橋大学
17	国	東京医科歯科大学
18	国	金沢大学
19	国	千葉大学
20	国	東京農工大学
21	国	岡山大学
22	私	立命館アジア太平洋大学
22	私	上智大学
24	公	会津大学
25	国	熊本大学
26	国	長崎大学
27	国	東京外国語大学
28	国	横浜国立大学
29	国	京都工芸繊維大学
30	国	長岡技術科学大学

順位	分類	大学名
31	私	立命館大学
32	国	お茶の水女子大学
33	私	東京理科大学
34	私	芝浦工業大学
35	国	豊橋技術科学大学
36	国	電気通信大学
37	公	東京都立大学
38	国	九州工業大学
39	公	横浜市立大学
40	公	大阪公立大学
40	私	立教大学
42	国	東京海洋大学
43	私	同志社大学
44	私	関西学院大学
45	公	福岡女子大学

271大学中 ———— **29位**

国立大学で ———— **22位**

近畿圏で ———— **4位**

- ・「THE」——— 英国の教育専門誌「タイムズ・ハイヤー・エデュケーション」の略称。
- ・「THE日本大学ランキング」——— THEとベネッセグループが連携し、日本の教育事情に即した形で、「教育リソース」「教育充実度」「教育成果」「国際性」の4つの観点から日本の大学の魅力や特性を独自にランキング形式にしたもの。

工学科学部 4年間

応用生物学課程 入学定員 50名

応用化学課程 入学定員 169名

電子システム工学課程 入学定員 61名

情報工学課程 入学定員 61名

機械工学課程 入学定員 86名

デザイン・建築学課程 入学定員 156名

地域創生 Tech Program

工学科学研究科

博士前期課程 2年間

応用生物学専攻

材料創製化学専攻

材料制御化学専攻

物質合成化学専攻

機能物質化学専攻

電子システム工学専攻

情報工学専攻

機械物理学専攻

機械設計学専攻

デザイン学専攻

建築学専攻

京都工芸繊維大学・チェンマイ大学
国際連携建築学専攻

先端ファイブロ科学専攻

バイオベースマテリアル学専攻

博士後期課程 3年間

バイオテクノロジー専攻

物質・材料化学専攻

電子システム工学専攻

設計工学専攻

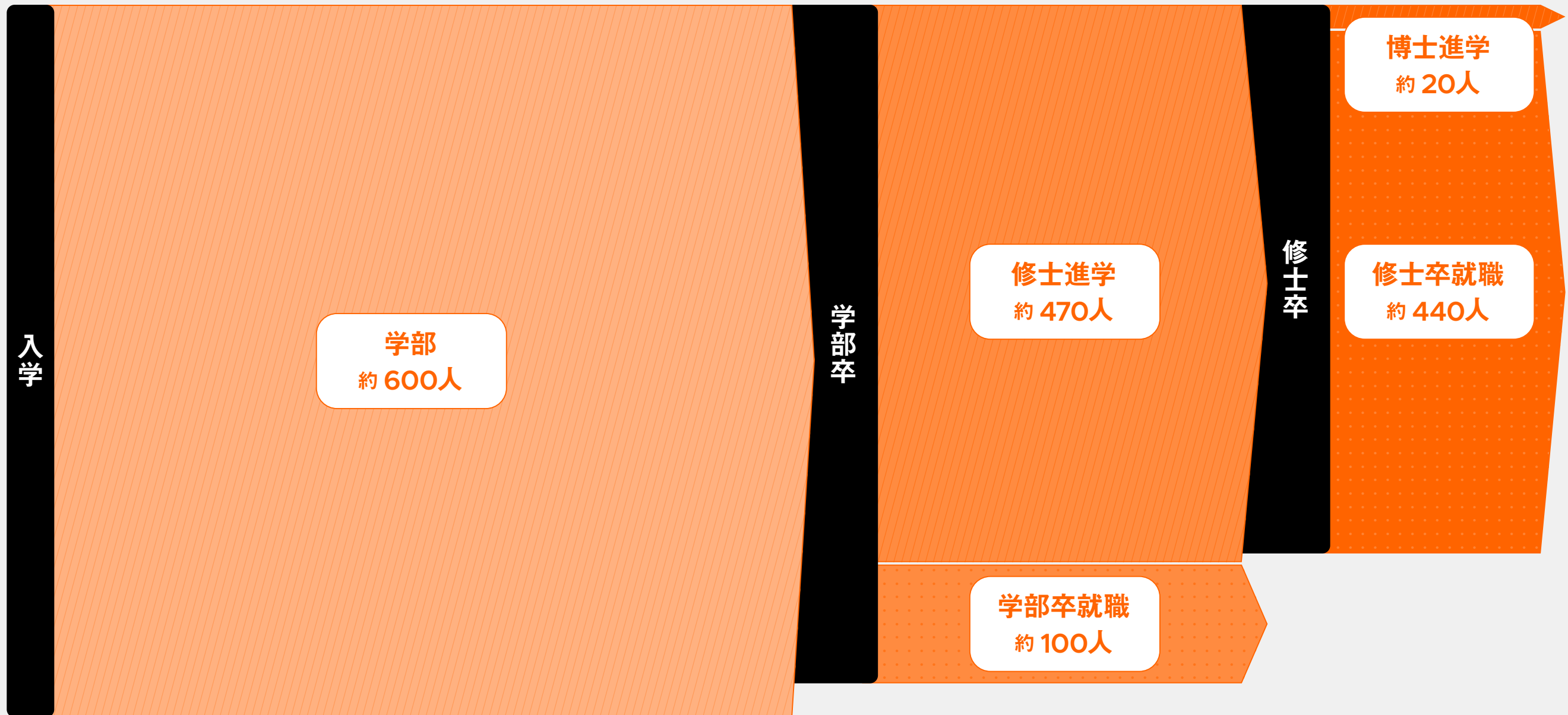
デザイン学専攻

建築学専攻

先端ファイブロ科学専攻

バイオベースマテリアル学専攻

入学から卒業まで



入試について

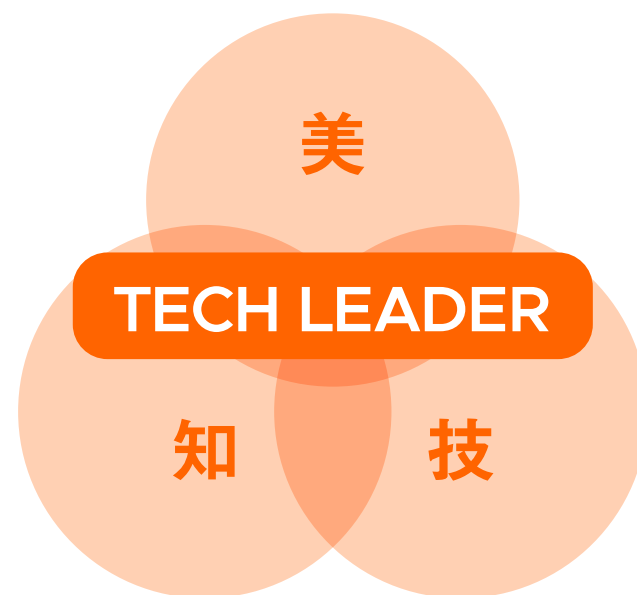
Entrance Examination

京都工芸繊維大学

本学の入試制度について

本学では、「**専門分野の知識・技能を基盤として、グローバルな現場でリーダーシップを発揮してプロジェクトを成功に導くことができる人材 (= TECH LEADER)**」の育成をかね、**多様な人材の受け入れを目指し、様々な入試制度を設けています。**

日本の文化の源である
京都の風土の中で培われた
「知」と「美」と「技」を
探求する独自の学風の中で、
TECH LEADERを育成します。



本学の入試制度

ダビンチ入試

(総合型選抜)

出願書類と
スクーリングにより
個人の資質・能力を
総合評価します。

78名 — 583名中

学校推薦型選抜

大学入学共通テスト及び
出願書類の内容を総合して
判定します。

97名 — 583名中

一般選抜

大学入学共通テスト及び
本学が行う
個別学力検査等の成績などと
総合して判定します。

「前期日程(2月25・26日)」と
「後期日程(3月12日)」を
実施します。

408名 — 583名中

ダビンチ入試とは――

意欲や表現力、論理的思考力などに優れた、各課程への適性が高い人に、丁寧なプログラムで選抜する入試

試験の内容

出願書類(志望理由書・調査書)

+

第1次選考

+

最終選考



・ダビンチ入試の最新情報は、本学ホームページをご確認ください。

一般プログラム

【一般】

ダビンチ入試の中で
募集人員が最も多い種別です。

募集人員:53名

一般プログラム

【グローバル】

英語力に自信のある人に向
いています。

募集人員:10名

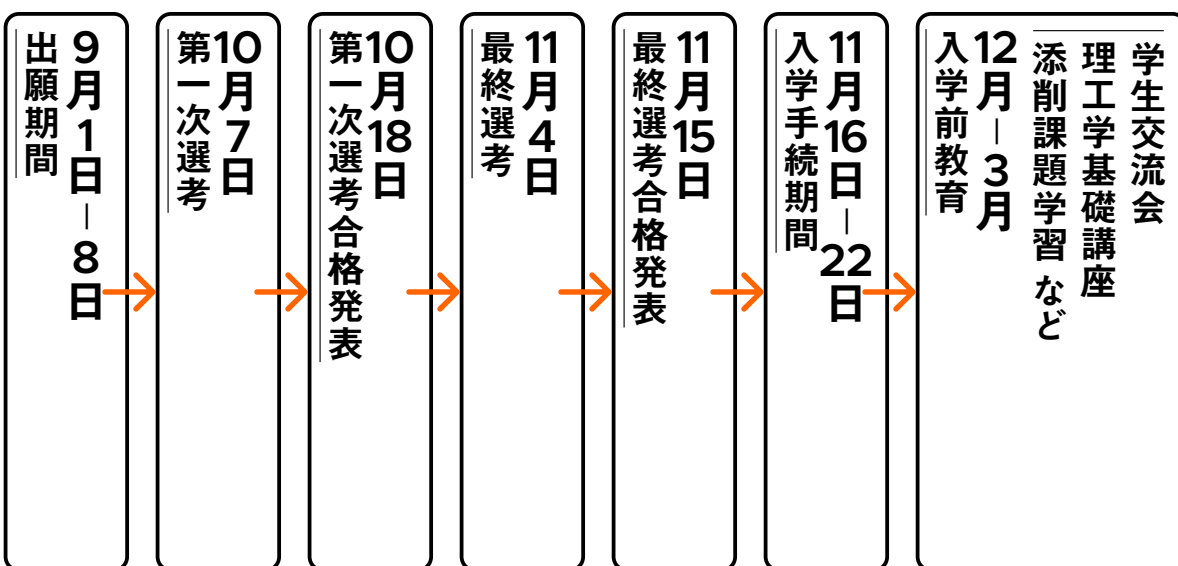
地域創生Techプログラム

【一般】【地域】

地域課題への取り組みに
関心が高い人に向いています。

募集人員:15名

試験の日程



実質倍率 (受験者数/合格者数)

課程	R03	R04	R05
応用生物学	5.7	3.3	4.8
応用化学	3.8	3.1	4.7
電子システム工学	3.0	3.3	2.7
情報工学	8.4	6.8	7.4
機械工学	7.3	8.7	3.8
デザイン・建築学	14.6	8.8	6.5

学校推薦型選抜とは——

理数系科目に限らず幅広い基礎学力を有する人を選抜する入試

試験の内容

大学入学共通テスト(5教科7科目)

+

出願書類

志望理由書(志願者が作成)

推薦書(出身学校長が作成)

調査書(出身学校が作成)



・学校推薦型選抜の最新情報は、本学ホームページをご確認ください。

一般選抜に次いで、
募集人員が多い
入試です。

一般プログラム:90名
地域創生Tech Program:7名

一般プログラムは、学校長の
推薦があれば誰でも出願できます。

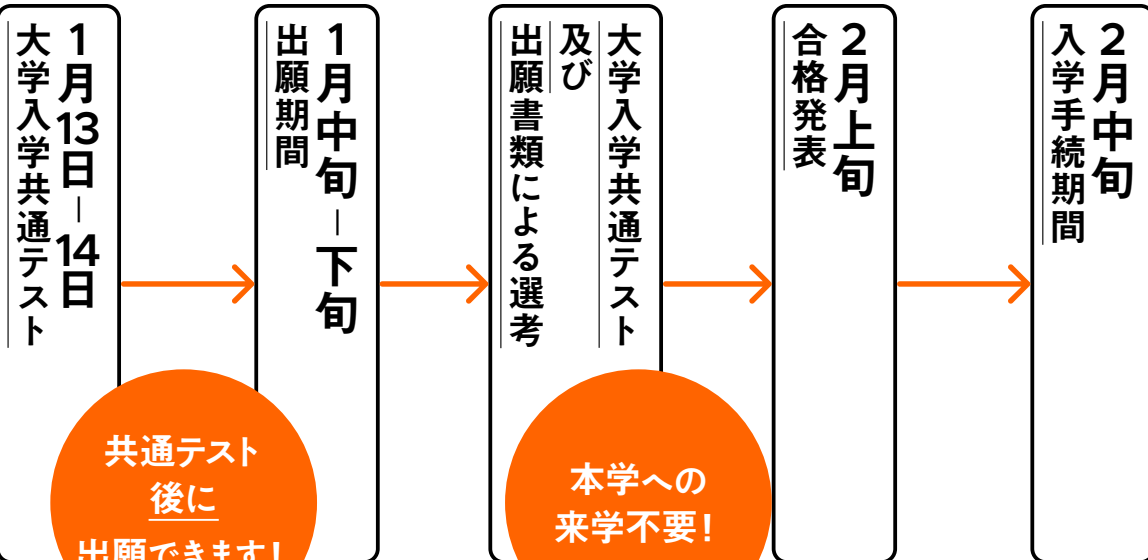
学校ごとの人数制限や
学習成績の状況(評定平均値)
による制限はありません。

大学入学共通テスト科目は
一般選抜と同じ。



勉強の負担を増やさずに
複数回のチャレンジが
できます。

試験の日程



共通テスト
後に
出願できます!

本学への
来学不要!

実質倍率〈一般プログラム〉(受験者数/合格者数)

課程	R05
応用生物学	2.8
応用化学	2.4
電子システム工学	3.5
情報工学	6.4
機械工学	3.1
デザイン・建築学	16.8

一般選抜とは

大学入学共通テストにより、幅広い基礎学力を測ります。

個別学力検査等では、課程の専門教育の基礎となる教科・科目の知識や、思考力、表現力を評価します。

試験の内容

大学入学共通テスト(5教科7科目)

+

前期日程

個別学力検査等(3教科)

後期日程

個別学力検査(数学のみ)

- ・大学入学共通テストについては、大学入試センターのホームページをご確認ください。
- ・一般選抜の最新情報は、本学ホームページをご確認ください。



工芸科学部全体の
募集人員の
約7割を占めます。

前期日程:334名

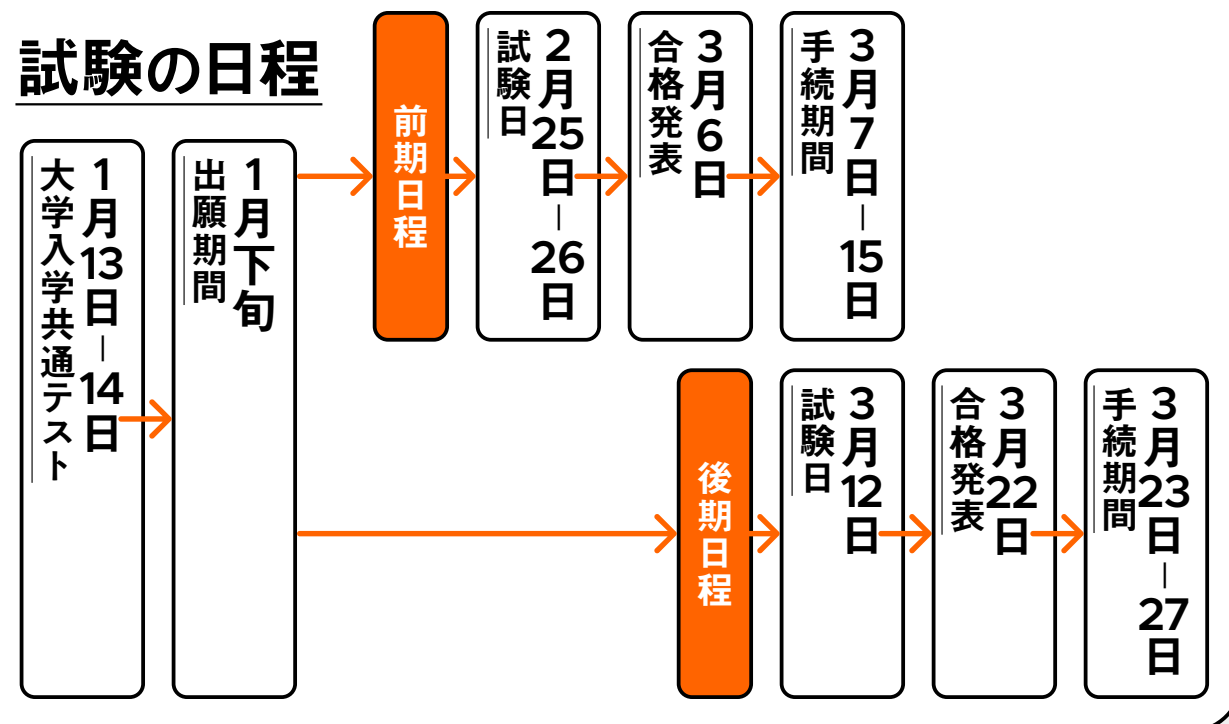
後期日程:74名

大学入学共通テスト
(5教科7科目)及び
個別学力検査等の受験が
必要です。

(後期日程の応用生物学課程では、
個別学力検査は実施しません)

前期日程では、
一般プログラムのほか、
地域創生Tech Program
にも
出願することができます。

試験の日程



実質倍率〈前期日程〉(受験者数/合格者数)

課程	R03	R04	R05
応用生物学	1.8	3.2	4.0
応用化学	2.3	2.6	2.3
電子システム工学	3.3	2.6	3.2
情報工学	3.6	4.2	3.3
機械工学	3.3	3.2	3.4
デザイン・建築学	3.9	3.1	3.0

令和7年度入学者向け入試について

大きな変更点があります！

一般選抜(前期日程)、ダビンチ入試(総合型選抜)、
学校推薦型選抜の募集人員を増やします。
→ 本学を第一志望とする方にとって門戸が広がります。

大学入学共通テストで、「情報」を課します。

後期日程の学生募集を停止します。

・令和7年度入試に関する最新情報は、本学ホームページをご確認ください。



教育について

Education

育成する人材像「TECH LEADER」

TECH LEADERとは――

専門分野の知識・技能を基盤として、グローバルな現場で

リーダーシップを発揮してプロジェクトを成功に導くことができる人材

個の確立

外国語
運用能力

本学の特徴的な教育カリキュラム

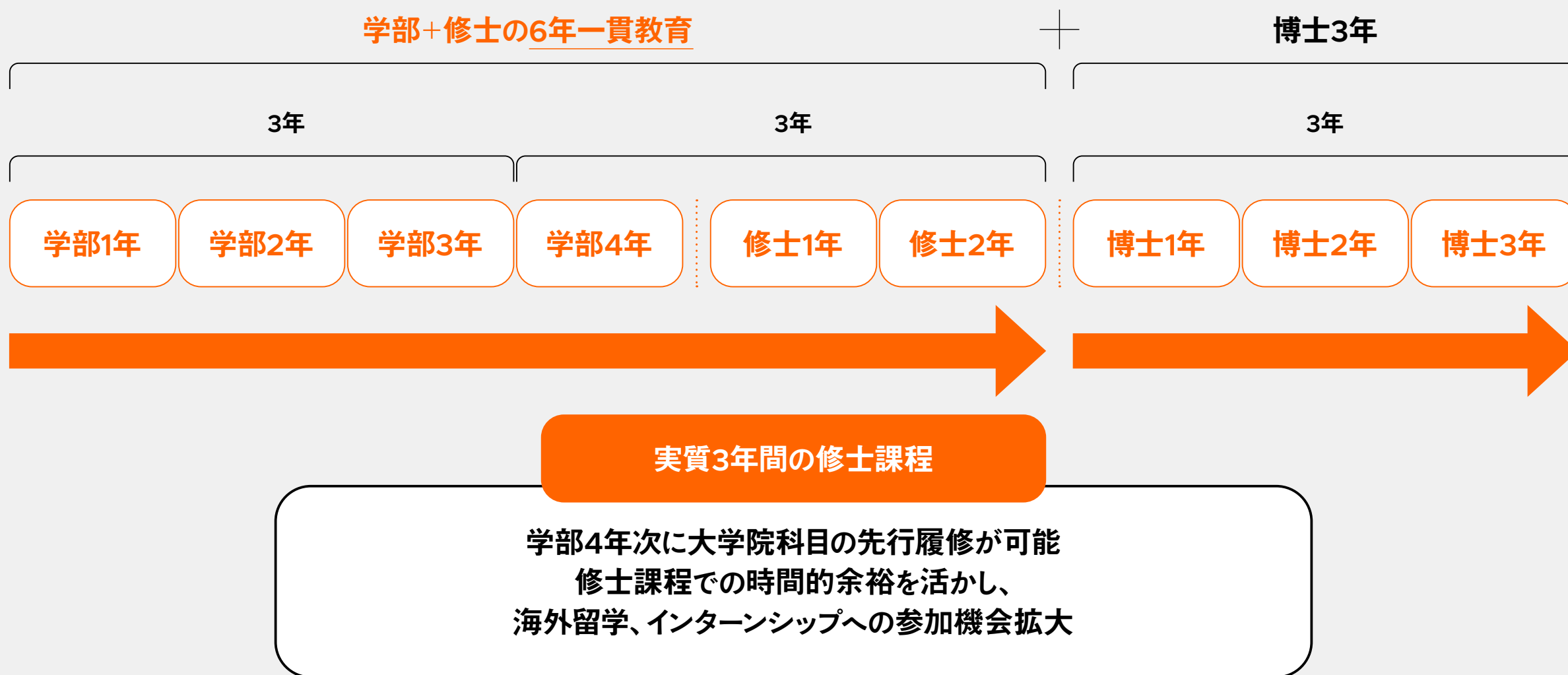
「3×3（スリーバイスリー）」

学部から修士の6年一貫教育+博士3年

リーダーシップ

専門力

「学部4年－修士2年－博士3年」の学年構造を実質的に
「学部3年－修士3年－博士3年」(=3×3)に変更する教育プログラム



個の確立

三大学教養教育共同化

京都工芸繊維大学 [理工系]

京都府立大学 [人文社会・自然系]

京都府立医科大学 [医学系]

連携して教養教育を共同実施 [全国初:平成26年度-]

3大学の特徴を活かした幅広い授業科目 (リベラルアーツ・ゼミナール、京都学科目) を提供



単科大学でありながら充実した教養教育



三大学教養教育共同科目が実施される
「稲盛記念会館」(京都府立大学内)



「稲盛記念会館」内部



授業の様子

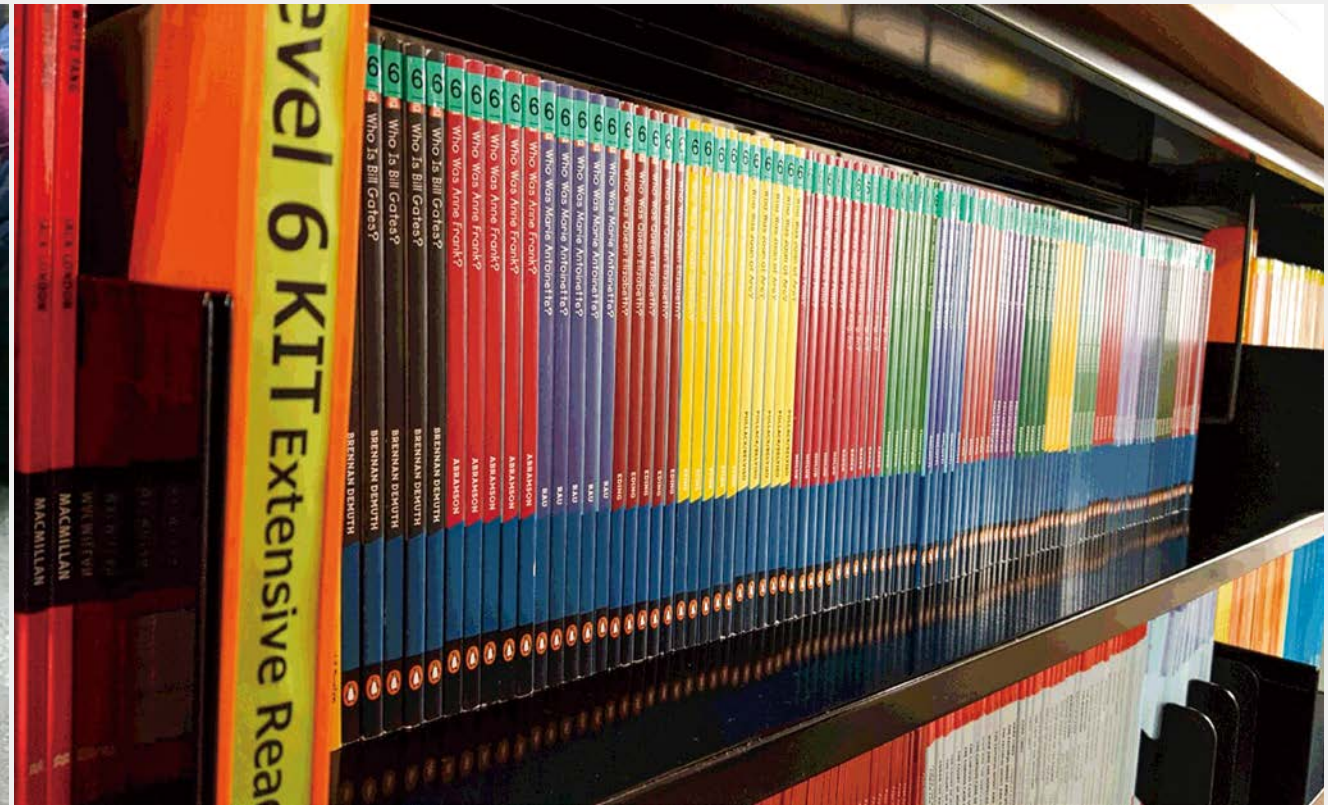
外国語運用能力

英語鍛え上げプログラム

- 徹底した多読多聴プログラム
- 質・量ともに要求度の高い課題
- e-learningシステムを活用した学習
- TOEICの全学受験
- 独自開発のCBT (CBT:computer-based test) 方式のスピーキングテストによる実力測定



e-learningシステムを活用した学習



Extensive Reading (多読) プログラムで使用する
英語図書(図書館)

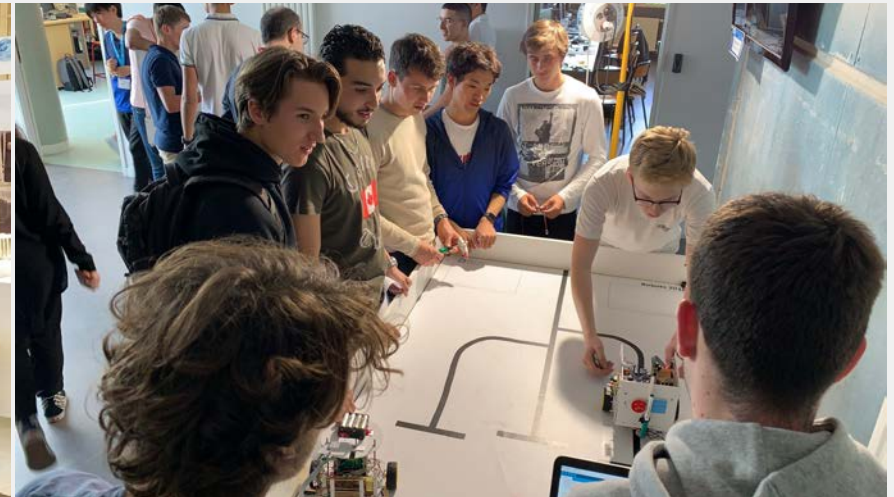
恵まれた国際交流や海外留学のチャンス



短期英語研修



交換留学



サマーキャンプ



ものづくりインターンシップ



本学の外国人留学生との交流①



本学の外国人留学生との交流②

海外留学、授業カリキュラムによる海外派遣 | 学部生:約150名、大学院生:約230名 (2019年度実績)

課題解決型学習(Project Based Learning)および起業家マインド・経営マインドの涵養や知的財産権に関する基礎知識の習得を通じて、コミュニケーション力、リーダーシップ、課題解決力を身につけることを目的とした科目。リーダーシップとは何かを理解し、自分自身のあり方を確立することを目指して、事例を題材とした対話・討議型の授業を学んだ上で、円滑な議論の進め方やプロジェクトの計画を行う。

(科目例)「リーダーシップ基礎」「リーダーシップ実践」「知的財産経営論」「デザインとブランド」「ビジネスと知的財産活用」「ベンチャー企業経営学」「アントレプレナーシップ概論」など



グループディスカッションの様子



アイデアワークのポスター発表



代表チームによるプレゼンテーション

学生の活躍

研究活動における受賞（2022年度実績）

- The 94th Annual Meeting of the Genetics Society of Japan Best Paper Award2022（応用生物学課程）
- 日本陸水学会近畿支部会 第34回研究発表会「最優秀賞」（応用化学課程）
- 情報処理学会 SLDM 研究発表会「WIP最優秀賞」（電子システム工学専攻）
- ACIC Best Student Paper Award（情報工学専攻）
- ICASP6 Best poster award: 1st prize（機械設計学専攻）
- 第17回ダイワハウスコンペティション「最優秀賞」（建築学専攻）——— など全94件

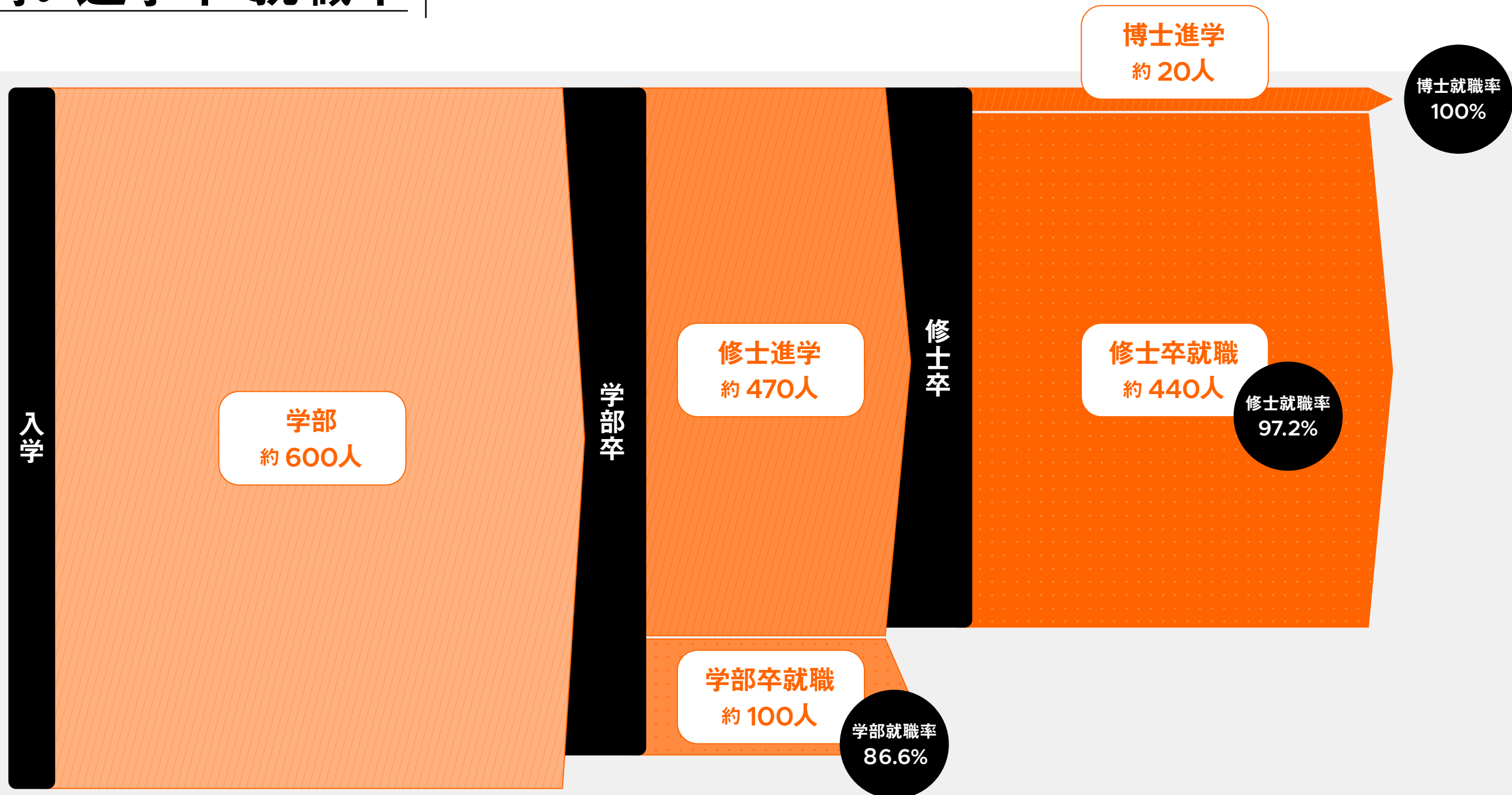
課外活動における受賞（2022年度実績）

- 学生フォーミュラ日本大会「総合優勝」（2022年度）
- NHK学生ロボコン全国大会「デザイン賞」（2022年度）——— など



進路について

Future Path



- 学部卒業後、全体の約78%の学生が大学院(修士)に進学
- 修士修了後は、就職する学生が大半(約90%)
修士修了者の就職先は、専門分野の研究開発職や技術職等が多い
- 博士修了者は、教員や研究開発職や専門職など、より専門性を活かした職に従事

キャリアサポート

一人ひとりが満足できる就職をバックアップ

- ・キャリア相談
- ・面接研修
- ・就活ガイダンス
- ・合同企業説明会———など

京都工芸繊維大学
KYOTO INSTITUTE OF TECHNOLOGY

学内唯一
オンライン・インターンシップ
企業研究会

予約不要
入退場自由

2022
6/4_土・5_日・11_土・12_日

Live ライブ開催のみ!!

学年(学部・院)不同!
全学生が参加できます。

企業・業界に関する情報を
ダイレクトに聞けるチャンス!!

オンライン・インターンシップ
企業研究会
専用ページはこちら

イベント概要

実施期間:2022年6月4日(土)・5日(日)・11日(土)・12日(日)

開催時間:5部制 各企業入替制(各部同一企業が30分のプレゼンを2回実施)

第1部	10:00~ 10:35~	第2部	11:20~ 11:55~	第3部	13:30~ 14:05~	第4部	14:50~ 15:25~	第5部	16:10~ 16:45~
-----	------------------	-----	------------------	-----	------------------	-----	------------------	-----	------------------

視聴について

※資料ダウンロードのサービスを利用していない場合、高画質な視聴料金の請求や操作性が低下する場合がありますので、ご注意ください。

※Web会議サービス「zoom(ミーティング)」を利用します。スマートフォンで視聴する場合は専用アプリ「zoom」(無料)のダウンロードが必要となります。

※PCの場合は、専用アプリのダウンロードは必要ありません。

他大学の学生も参加可能

お問い合わせ先 京都工芸繊維大学 学生支援-社会連携課 キャリア支援-社会連携課 Tel: 075-724-7140 E-mail: shushoku@jym.kit.ac.jp

京都工芸繊維大学
合同企業研究会

対面開催・
オンライン開催計4日程
約200社の
優良企業が参加

※対面開催とオンライン開催の
出席企業が異なります。
ぜひ両方オンライン
両方に参加しましょう!

名前を知りたい企業・
団体・ブース、オンラインにも
ぜひ参加しましょう!

<https://www.kit-event.jp/>
参加企業の確認、LIVE配信視聴はこちらのポータルサイトから

2022
12/16_金・17_土

Real
対面

2022
12/18_日・19_月

Online
LIVE配信

企業に関する情報を得られる大事なチャンス!! 学年問わず参加可能!!

京都工芸繊維大学
KYOTO INSTITUTE OF TECHNOLOGY



・詳しい進路・就職情報は、本学ホームページをご確認ください。

企業の人事担当者による「就職力ランキング」で高評価

順位	分類	大学名	総合得点	行動力	対人力	知力・学力	独創性
16	国	東京大学	31.91	7.84	7.61	8.85	7.61
17	私	慶應義塾大学	31.72	7.93	8.16	8.28	7.35
18	私	早稲田大学	31.62	8.20	7.93	8.08	7.41
19	国	熊本大学	31.50	8.04	7.83	7.96	7.67
20	国	岩手大学	31.31	7.97	7.69	7.82	7.83
21	公	高知工科大学	31.30	8.17	7.91	7.66	7.56
22	国	長岡技術科学大学	31.29	7.98	7.62	8.13	7.56
23	国	京都工芸繊維大学	31.24	7.98	7.95	7.80	7.51
24	国	東京工業大学	31.20	7.91	7.51	8.51	7.27
25	国	和歌山大学	31.20	8.18	8.06	7.50	7.46
26	国	豊橋技術科学大学	31.03	7.91	7.56	7.90	7.66
27	国	弘前大学	30.73	7.77	7.64	7.80	7.52
28	私	獨協大学	30.72	8.01	7.87	7.66	7.18
29	国	岡山大学	30.68	7.83	7.46	7.78	7.61
29	国	山形大学	30.68	7.71	7.68	7.91	7.38

総合ランキング — 23位

行動力 — 22位

対人力 — 14位

独創性 — 24位

・日経HR「日経キャリアマガジン特別編集 価値ある大学2022-2023 就職力ランキング」より作成



京都工芸繊維大学
KYOTO INSTITUTE OF TECHNOLOGY